

Bolivia. Servicio Meteorológico.

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y RIEGOS

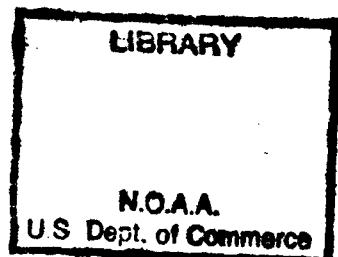
Servicio Meteorológico de Bolivia

Boletín Anual Meteorológico

QC
988
BG
B66
1950



AÑO 1950



LA PAZ - BOLIVIA

112 096

National Oceanic and Atmospheric Administration
Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

1950

SUMARIOINTRODUCCIÓNESTACIONES HIDRÁULICAS Página.

Apolo.....	1
Ascención de Marayos.....	2
Amiri.....	3
Cochabamba.....	4
Cobija.....	5
Concepción.....	6
Charaña.....	7
Quayaramerín.....	8
La Paz (El Alto).....	9
Magdalena.....	10
Oruro.....	11
Torcsí.....	12
Puerto Suárez.....	13
Roboré.....	14
Currenabaque.....	15
Pan Borja.....	16
Panta Cruz.....	17
San José.....	18
Sucre.....	19
Carvajal.....	20
Liberalta.....	21
San Francisco de Choscos.....	22
Santa Ana.....	23
San Joaquín.....	24
San Javier.....	25
Trinidad.....	26
Vallegrande.....	27
Tacuiba.....	28
Comargo.....	29
Copacabana.....	30
Cochabamba.....	31
Chuquibambilla.....	32
Ururu.....	33
Sucre.....	34
Tupiza.....	35

ESTACIONES TERMO-LUVIOMÉTRICAS

Anzaldo.....	36
Apolo.....	36
Atocha.....	37
Covendo.....	37
Chuquibamba (La Joya).....	38
El Belén.....	38
Huaycuni.....	39
Jesus de Machaca.....	39
La Angostura (Piray).....	40
La Angostura (Cochabamba).....	40
Mairana.....	41
Mizque.....	41
Nicó.....	42
Oruro.....	42
Morochata.....	43
Padcaya.....	43
Pazña.....	44
Potosí.....	44
Pirapó (Rio Grande).....	45
Red. Pampa.....	45
Sacaba.....	46
Salinas de Uyuni.....	46
San José de Potosí G.....	47
Sicasica.....	47
Santa Cruz.....	48

Totora.....	49
Viscachani.....	49
Yotala.....	50
Yecalla.....	50

ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS

Angostura "Sulty", Agua Castilla,
 Agua Castilla F.C., Aiquile, Anzaldo,
 Apolo, Atocha, Atocha F.C., Ayacucho,
 Barraskota, Cacachaca, Calacoto,
 Calamarca, Cliza, Capinota, Cochabamba,
 Condo, Condor F.C., Copacabana, Coro,
 Coro, Covendo Cons. Cons. F.C., Camargo
 Cuevo, Charaña, Charobamba, Chuquibam-
 ba F.C., Choretty, Chulunani, Chuño, Chi-
 guana, El Carmen, El Portón, El Fuen-
 te, Eucalyptus el Belén, Hado Hunyelli-
 ni, Jesus de Machaca, Julaca, F.C.,
 Kilometro 8 F.C., La Angostura Río
 Piray, La Paz Central F.C., La Joya
 La Paz, Mairana, Mizque, Motacuquito,
 Mojo, Morochata, Hollini F.C., Monto-
 ro, Oruro F.C., Oruro, Orcoma F.C.,
 Opoloca, Patacamaya, Padcaya, Pacilia,
 Patacamaya F.C., Parotani F.C., Pazña
 F.C., Pazña, Peñas "La Paz", Peñas
 "Oruro", Pocona, Potosí F.C., Potosí
 Poopo F.C., Pocata, Pulcayo Puerto
 Abapó, Redención Pampa, Rio Grande
 F.C., Rio Mulatos F.C., Salines de
 G. M., San José de Pampas Grande,
 San Andres de Machaca, Sacaba Sacá-
 bamba Sicasica, Sucre Sajama, Tarija
 Tarabuco, Tambillo Tirecua "A", Ti-
 cuina Totora, Tomina Tococ Santos,
 Tolabalca F.C., Tupiza Turuchipa,
 Uyuni Villa Serrano, Villamontes
 Villa Tunari Villazon, Viacha F.C.,
 Viscachani, Viv. Exper. Chulunani,
 Vaca Guzman Yura, Yocalla Vacucca
 Yotala y Sudáñez. Páginas del 51 al 53

ESTACIONES DE EVAPORACIÓN

La Angostura "Cochabamba" Cochabam-
 ba, La Angostura, Rio Piray, Viscachani,
 Mairana, Rio Grande, Chuquibam-
 ba "La Joya" Calacoto, Pazña, y Villa-
 montes. Página 63.

Mapas de la República. - Página 64

Isotermas..... 64
 Isoyetas..... 65

000000

ES UNA EDICIÓN DE LA DIRECCIÓN

GENERAL DE METEOROLOGÍA.

(())

S E R U E G A X 1950

I N T R O D U C C I O N

El presente anuario de 1950 contiene los datos estadísticos de resúmenes mensuales y anuales de las observaciones meteorológicas efectuadas en los distintos observatorios de la República, incluyendo los datos de estaciones sinópticas, termoplviométricas, pluviométricas y de evaporación.

ESTACIONES SINOPTICAS.- Comprendidas entre las páginas 1 al 35 con informes sobre:

- A) Temperaturas.- Media, promedio de las tres horas de observación, 8, 14 y 18, H.O.B. Temperatura máxima media, mínima media mensual así como máxima y mínima extremas con sus fechas correspondientes de ocurrencia.
- B) Dirección y velocidad del viento.- La primera indicada en las ocho direcciones principales, anotándose en cada una el número de días observados con esta dirección prevalente y en velocidad el promedio correspondiente a las tres horas de observación del día, siendo su unidad metros por segundo, de igual manera en calmas indica el número de días sin viento.
- C) Presión Atmosférica.- Que es la media mensual de las tres horas de observación, está dada en milibares al nivel de la estación y corregida por temperatura y gravedad.
- D) Humedad Relativa.- Expresada en tantos por ciento, siendo para cada mes el promedio de las tres horas de observación, o sea la humedad relativa media.
- E) Precipitación.- Figura la total, del mes así como la máxima registrada en 24 horas con la fecha correspondiente, viene dada en milímetros y décimos de milímetros.
- F) Viento Máximo.- O sea aquella velocidad mayor en metros por segundo registrada en el mes con su dirección correspondiente.

Bajo el título de "Número de días con"; están indicados aquellos con temperaturas mínimas menores a 0 grados, mínimas mayores de 10 grados y máximas mayores de 25 grados.

Número de días con: Precipitación de 0 a 0.9 milímetros registrados en un día, incluyendo aquellos días que registran precipitación inapreciable; días con 1.0 a 9.9 milímetros y con precipitaciones mayores a 10 milímetros registrados en 24 horas.

Igualmente figura el número de días en que la velocidad del viento ha sido menor que 6.0 y aquella velocidad mayor a esta cifra.

Figura también el número de días de los diversos fenómenos anotados en la parte superior de la casilla correspondiente y el total de los días que se han hecho observaciones.

Todo lo explicado hasta aquí en cuanto a las observaciones sinópticas correspondientes al L.A.B. y PANAGRA comprendidas entre las páginas 1 al 28.

Las estaciones sinópticas SMB figuran entre las páginas 29 al 35, dan las temperaturas, humedad relativa y nubosidad en décimos de cielo de las tres horas de observación.

En la dirección y velocidad del viento están computados el número de veces de observaciones horarias para cada dirección, siendo su velocidad el promedio correspondiente a esta sola dirección, así mismo en calmas están anotadas las horas de observación sin viento; el resto de los datos del cuadro es semejante a los anteriores.

ESTACIONES TERMOPLUVIOMETRICAS.- Figuran de la página 36 a la 50, con los datos de temperatura media, máxima y mínima medias; máxima y mínima extremas con sus fechas respectivas; humedad relativa media, de aquellas estaciones que poseen psicrómetro, nubosidad media en décimos de cielo cubierto; la precipitación en milímetros, total del mes, así como la máxima en 24 horas con la respectiva fecha en que fué registrada.

Igual que en las estaciones sinópticas, figura el número de días con: temperaturas mínimas iguales o menores a 0 grados; mínimas iguales ó mayores a 10 grados y máximas iguales o mayores de 25 grados; igualmente el número de días que se han observado los diversos fenómenos que se indica y el total de los días de observación.

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS.- Comprendidas entre las páginas 51 al 62 contienen los totales mensuales, la máxima de precipitación registrada en 24 horas y la fecha en que fué registrada y el número de días con precipitaciones de 0.1 a 0.9 milímetros, de 1.0 a 9.9 milímetros y aquellos días en que se registran más de 25 milímetros.

ESTACIONES DE EVAPORACION.- El cuadro de evaporaciones se halla en la página 63 y contiene la media mensual de este fenómeno y la máxima registrada en 24 horas con la fecha en que se produjo.

INFORMACION GENERAL

Concluye el Anuario con dos cartas de distribución; la una de temperaturas con las Isotermas medias anuales y la otra de precipitación con las Isoyetas totales anuales de éste fenómeno.

Como en los números anteriores hemos procurado ceñirnos al máximo a las disposiciones internacionales sobre publicaciones estadísticas, aunque se puede señalar anomalías de importancia debido a las dificultades generales con que tropezamos en nuestro desenvolvimiento, fundamentalmente a la falta de instrumental adecuado y a la deficiencia en la preparación del personal de observadores.

DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA.

Long. Costo 63° 0' 5"

Altura 247 m

Lat. Sud 15° 42'

2.

Long. Coste (30°33')

ESTACION CANTIRI

Altura 914 m Lat. Sud 21°26' Año 1950 3.-

Meses	TEMPERATURAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO						CALMAS							
	Máx. Media	Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Mín. Extre	Fecha	N	NE	E	SE	S	SW	W	N	SW	W	N	SW	W	
E	23.7						5	0.9	2	0.0	8	1.0	9	1.0	6	2.5	1	0.0	0.5	
F	23.5						7	2.1	1	0.5	10	1.2	5	1.0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	
M	23.6						11	1.7	0	0.0	10	1.1	9	1.4	0.0	0.0	1	0.0	3	
A	22.0						9	1.7	1	1.0	10	1.5	5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	
M	20.4						9	2.0	1	3.0	2	1.5	3	0.5	1	0.0	0.0	0.0	0.0	
J	17.7						7	2.1	1	1.0	9	1.3	4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
J	17.1						5	3.7	1	1.0	7	1.1	4	1.1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	
A	20.9						10	1.3	1	0.5	7	2.1	6	1.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	
S	23.4						10	2.7	0	0.0	11	2.4	4	2.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	
O	24.1						7	1.7	0	0.0	9	1.9	12	2.2	1	0.0	0.0	0.0	0.0	
N	26.8						8	2.3	0	0.0	2	1.2	8	1.8	2	0.0	0.0	0.0	0.0	
D	27.5						10	2.3	0	0.0	5	1.1	8	1.9	5	1.1	2	1.0	1.5	
Media	22.5										93	1.5	79	1.3	6	1.9	2	1.2	6	1.1
																			24	

Meses	Presión Media mb.	Humedad Relativa	PRECIPITACION			Viento Máximo	NUMERO DE DIAS CON												Días Observed			
			Total mm.	Máximo m.m.	Fecha		Temperatura	Precipitación	Viento	Mín 10°	Mín 25°	Máx 6°	Máx 29°	<	>	mm/s	mm/s	Lluvia	Nieve	Granizo	Torrente	Niebla
E	921.1	50	310.5	77.0	5	SE	2.7	-	-	-	-	1	6	7	3	-	4	8	4	4	3	30
F	922.5	75	277.5	80.3	3	N	4.0	-	-	-	-	4	5	5	25	-	0	0	0	0	1	25
M	923.3	71	151.1	77.0	3	S	3.5	-	-	-	-	5	3	3	31	-	0	0	0	0	0	31
A	922.5	75	14.2	5.0	21	SE	2.5	-	-	-	-	4	3	3	23	-	1	0	0	0	0	29
M	922.4	35	15.2	7.0	29	N	4.0	-	-	-	-	3	3	3	31	-	0	0	0	0	0	31
J	923.9	75	6.5	4.5	1	N	3.5	-	-	-	-	1	1	1	27	-	4	4	4	4	0	27
J	925.8	64	2.1	2.5	4	N	15.0	-	-	-	-	1	1	1	25	-	2	2	1	1	0	27
A	923.7	47	0.6	0.6	1	N	15.0	-	-	-	-	1	1	1	26	-	1	1	1	1	0	27
S	923.4	46	0.6	0.6	9	SE	5.5	-	-	-	-	1	3	2	31	-	0	0	0	0	0	27
O	922.0	56	91.0	55.5	25	S	4.0	-	-	-	-	1	3	1	31	-	6	2	6	2	0	31
N	918.0	57	22.2	17.0	6	S	4.5	-	-	-	-	0	5	1	31	-	0	0	0	0	0	30
D	919.7	55.	32.0	18.0	9	N	5.5	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	31
Media	922.4	63	925.2	85.3	3	SE	15.0	-	-	-	-	9	33	19	342	4	61	0	0	8	17	346

Meses	TEMPERATURAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO												CLIMAS		
	Media	Máx Media	Min Media	Máx Extre	Fecha	Min Extre	Fecha	N	Velo cidad	NE	E	Velo cidad	S	Velo cidad	SW	Velo ciudad	W	Velo ciudad	NW	Velo ciudad	
E	16.9	23.6	10.9	27.0	15	7.4	14	0	0.0	0	0.0	11	1.8	3	1.3	4	1.4	.9	1.1	4	1.6
F	17.3	25.5	10.4	29.7	16	7.4	16	2	0.0	1	1.0	1	3.5	4	1.1	1	1.0	13	1.4	3	1.5
M	17.1	26.4	10.2	30.6	77	2.0	25	0	0.0	2	1.0	2	1.5	3	1.8	4	0.0	12	1.4	1	0.5
A	16.8	26.5	6.3	29.8	7	-1.2	30	0	0.0	0	0.0	3	1.3	6	1.4	6	1.4	6	1.4	3	1.0
M																					
J	12.0	25.5	-2.0	30.0	15	-5.0	17	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8	6	1.7	5	1.2	6	0.9
J	13.0	23.7	1.8	28.4	27	-5.1	14	0	0.0	0	0.0	2	1.1	4	1.1	5	0.9	8	1.4	5	1.0
A	15.0	25.0	2.0	29.0	29	0.2	17	0	0.0	0	0.0	3	1.5	2	1.2	3	1.2	2	1.7	14	0.9
S	17.5	27.4	5.7	30.6	27	-2.2	23	2	2.5	5	1.6	0	0.0	6	2.0	2	2.7	2	1.2	11	1.6
C	17.9	26.0	7.9	32.6	16	0.1	5	4	2.0	0	0.0	1	4.0	3	2.3	5	1.8	1	1.5	12	1.0
N	19.9	27.5	10.2	30.6	25	5.4	15	0	0.0	4	1.5	6	1.5	6	2.2	2	1.0	1	1.0	3	2.0
D	19.6	26.8	11.4	32.5	7	7.5	2	0	0.0	0	0.0	1	1.0	15	1.0	2	2.5	2	1.0	8	1.0

Meses	Presión Media mb.	Humedad Relativa	PRECIPITACIÓN			Viento Xin	NUMERO DE DIAS CON																											
							Temperatura			Precipitación			Viento			Lluvia			Nieve			Bruma			Helada			Granizo			Tormenta			
			Total mm.	Méjico mm.	Fechas		Mín °	Mín °	Máx °	1 °	1 °	> N	< N	6.0 m/s	6.1 m/s	7 °	24 °	26 °	25 °	12 °	5 °	Nieve	Lluvia	Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Días	Observados			
E	749.3	76	134.6	16.2	15	N	12.5	C	26	13	1	17	6	24	7	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	31	31			
F	750.3	69	62.4	14.9	4	SSW	12.5	C	13	13	3	8	2	26	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	31	31			
M	750.6	64	45.3	23.8	13	S	12.5	C	10	23	5	6	1	25	6	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	31	30		
A	750.3	61	66.5	44.4	12	S	13.0	1	3	24	0	4	1	26	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34	33	30		
M																																		
J	750.7	44	6.0	6.0	-	NW	10.0	25	0	24	0	0	0	24	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	31	31			
J	753.9	51	8.3	5.2	8	N	15.0	14	0	0	12	1	3	2	28	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	31	31			
A	751.5	50	24.2	14.2	1	N	17.0	0	0	22	1	1	1	28	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	31	30			
S	751.0	43	0.1	0.1	6	N.	12.5	1	3	26	1	0	2	28	7	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31			
O	749.6	49	59.9	20.4	30	N	10.0	0	5	20	2	2	2	24	7	1	4	2	1	23	7	0	0	0	0	0	0	0	30	31	30			
N	747.7	47	28.1	19.6	14	N	10.0	0	22	30	1	1	5	25	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	31	31			
D	749.2	53	68.3	14.0	10	SE	12.0	0	26	24	1	8	5	25	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	31	31			

Long. Oeste 68°44'

ESTACION COBIJA

Altura 260 m. Lat. Sud 11°04' Año 1950 5.-

Meses	TEMPERATURAS								DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO															Calmas
	Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fech	Mín Extre	Fech	N	Velo	NE	Velo	E	Velo	SE	Velo	S	Velo	SW	Velo	W	Velo	NW	Velo	
E	25.6	x	x	x	-	x	-	14	1.2	2	1.3	0	0.0	0	0.0	2	1.8	1	2.0	3	1.5	6	1.3	1
F	25.3	x	x	x	-	x	-	15	1.8	1	2.3	0	0.0	2	0.5	3	1.0	0	0.0	3	1.8	3	2.8	4
M	25.1	x	x	y	-	x	-	6	1.3	2	0.8	0	0.0	2	1.2	3	1.3	0	0.0	1	1.0	5	1.4	13
A	25.8	x	x	x	-	x	-	8	1.2	0	0.0	1	0.5	0	0.0	6	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11
M	24.5	x	x	x	-	x	-	5	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.6	0	0.0	0	0.0	1	0.5	18
J	23.6	x	x	x	-	x	-	10	0.9	0	0.0	2	0.5	0	0.0	2	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
A	24.9	x	x	x	-	x	-	2	0.8	2	0.8	1	0.5	0	0.0	9	1.9	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0
S	24.9	x	x	x	-	x	-	7	0.7	0	0.0	1	0.5	4	0.8	7	3.8	0	0.0	0	0.0	1	2.5	0
O	25.8	x	x	x	-	x	-	3	0.8	0	0.0	2	1.0	0	0.0	6	1.5	0	0.0	3	4	3	6	7
N	26.1	x	x	x	-	x	-	11	3.3	0	0.0	1	0.5	0	0.0	9	2.1	0	0.0	3	3	2	5.5	8
D	27.2	x	x	y	-	x	-	11	2.7	0	0.0	0	0.0	2	1.0	5	1.6	0	0.0	3	1.8	4	4.8	1
	25.9	x	x	x	-	x	-	13	2.3	0	0.0	0	0.0	3	1.3	3	0.8	0	0.0	0	0.0	9	1.4	1
Me dia	25.4	/	/	/	/	/	/	105	1.5	7	1.3	8	0.6	13	1.0	59	1.7	0	0.0	20	1.6	35	2.2	81

Meses	Presión Media mb.	Humedad Relativa	Precipitación		Viento Maximo	NUMERO DE DIAS CON															Días Ob-servados		
			Total mm	Máximo mm		Fecha	Dirrec	Veloci	Min	Min	Máx	0°	10°	25°	0.9	9.9	10	6	6.1	7			
E	986.8	78	209.1	45.5	20	N	NW	15.0	x	x	x	0	9	11	28	1	20	0	0	0	4	29	
F	987.6	85	331.0	97.0	15	N	N	4.0	x	x	x	1	5	8	28	0	14	0	0	0	50	28	
M	988.6	85	311.2	57.1	21	N	NW	4.0	x	x	x	1	3	11	31	0	15	2	0	0	50	31	
A	987.9	88	26.2	17.2	3	S	S	3.5	x	x	x	0	1	1	26	0	2	4	0	0	0	26	
M	988.4	87	70.7	51.4	29	S	S	2.0	x	x	x	1	3	3	28	0	0	0	0	0	1	28	
J	989.7	91	2.8	2.4	2	S	S	2.5	x	x	x	1	0	0	22	0	0	0	0	0	0	22	
J	992.0	82	0.0	0.0	-	S	S	4.0	x	x	x	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	25	
A	990.0	73	0.0	0.0	-	S	S	0.0	x	x	x	0	0	0	26	2	0	0	0	0	0	28	
S	989.4	76	23.0	12.0	11	W	W	4.0	x	x	x	2	0	1	24	0	0	0	0	0	0	24	
O	988.3	80	50.0	12.0	30	N	N	14.0	x	x	x	0	3	1	27	1	3	0	0	0	1	28	
N	985.1	79	228.3	78.9	23	N	N	17.0	x	x	x	0	6	5	24	4	11	0	0	0	6	28	
D	985.7	84	194.2	47.5	26	N	N	12.0	x	x	x	3	5	8	31	0	16	0	0	0	6	31	
Me dia	988.2	82	176.5	37.0	15	N	N	17.0	x	x	x	8	34	59	320	8	90	0	0	0	25	52	328

Digitized by srujanika@gmail.com

ESTACION CONCEPCION

Altura 490 m Lat. Sud 16° 15' Ano 1950 6.-

Meses	TEMPERATURAS							DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO															CALMAS		
	H	E	M	A	J	J	A	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	H	M	NE	E	SE	S	SW	W	NW	
Media	Máx Media	Min Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha	N	Velo cidad	NE	Velo cidad	E	Velo cidad	S	Velo cidad	W	Velo cidad	H	M	NE	E	SE	S	SW	W	NW
E	25.0	29.4	19.4	33.3	10	17.2		8	19	2.5	0	0.0	1	1.0	1	0	1.0	0	0.0	0	0.0	1	0	3.4	0
M	25.5	29.9	19.0	32.1	6	16.2		14	17	1.7	0	0.0	1	2.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.0	0
A	24.3	28.6	17.9	31.5	23	12.0		30	12	3.7	0	0.0	3	2.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.0	0
M	24.5	30.2	18.6	32.3	15	16.8		13	20	3.2	0	0.0	4	1.5	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.0	0
J	23.6	-	-	-	-	-		22	19	3.3	0	0.0	3	1.5	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0
J	21.8	-	-	-	-	-		19	17	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0
A	23.2	-	-	-	-	-		21	24	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0
O	25.6	-	-	-	-	-		17	17	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0
U	29.9	-	-	-	-	-		17	17	4.3	0	0.0	1	0.5	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0
O	26.1	-	-	-	-	-		15	15	4.4	0	0.0	1	0.5	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0
O	26.2	-	-	-	-	-		21	21	4.4	0	0.0	1	0.5	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0
D	26.5	-	-	-	-	-		17	15	4.4	0	0.0	1	0.5	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0
Me	25.1							224	3.3	0	0.0	17	1.9	1	2.5	110	4.1	0	0.0	5	1.9	22	3.1	0	

Meses	TEMPERATURAS												DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO											
	Média	Máx. media	Mín. media	Máx. Extre	Mín. Extre	Fecha	N	Velo ciudad	NE	Velo ciudad	E	S	SW	Velo ciudad	W	Velo ciudad	NW	Velo ciudad	CALMAS					
F E M	10.4	16.4	-2.8	20.8	-5	20.5	6	1.3	1	2.3	2	19	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
M A M	10.1	17.3	-3.0	20.9	-7	20.5	3	1.9	2	2.0	1	1.9	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4					
J A S	10.0	12.6	-2.3	21.0	-5	20.5	1	2.0	0	0.0	0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
N O S	9.6	17.5	-5.0	20.0	-9	20.5	0	2.0	0	0.0	0	1.4	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7					
B	7.2	11.3	-8.5	19.5	-29	19.5	1	1.5	0	0.0	1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					
M	5.0	14.3	-13.4	16.1	-24	16.1	0	0.0	0	0.0	0	0.5	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
E	6.0	12.6	-3.0	17.5	-1	17.5	1	2.5	1	2.0	3	1.3	1.1	1.1	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6					
A	7.9	16.0	-8.0	17.8	-18	17.8	18	0.9	1	1.5	6	1.7	0.5	0.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6					
S	8.0	12.2	-9.2	18.9	-22	18.9	2	2.6	0	0.0	4	1.6	0.0	0.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5					
O	8.5	16.8	-8.2	21.1	-27	21.1	2	2.1	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2					
N	10.6	12.8	-8.8	21.1	-27	21.1	6	0.8	0	0.0	8	2.9	0.0	0.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2					
D	11.4	12.8	-8.8	21.1	-27	21.1	6	0.8	0	0.0	8	2.9	0.0	0.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2					
Media	8.7	15.2	-6.5	22.0	27	-17.3	24	27	2.0	7	1.8	23	1.7	25	1.2	143	2.0	31	2.2	103	1.9	5	2.1	13

Meses	PRECIPITACION												NUMERO DE DIAS CON											
	Presión Media mb.	Humedad Relativa	Total mm.	Máxima mm.	Fecha	Veloci dad	Temperatura	Precipitacio n	Viento	Lluvia	Nieve	Brume	Helade	Tormenta	Niebla									
M E	626.6	59	27.7	10.0	9	10.0	22	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M A	626.5	60	27.2	11.5	4	12	2.4	23	0.1	1.0	>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A M	626.8	54	67.3	34.5	12	9	2.5	25	0.9	1.0	<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M J	627.4	43	3.0	2.0	6	-	2.3	30	0.9	1.0	>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J J	627.0	52	0.0	0.0	-	-	11.5	30	0.9	1.0	<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J A	627.6	54	43.4	10.3	13	-	10.0	31	0.9	1.0	>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S O	627.3	44	0.0	0.0	-	-	10.0	29	0.9	1.0	<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O N	626.1	34	12.0	6.0	29	-	12.5	30	0.9	1.0	>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D D	625.7	54	19.7	19.7	10	W.	10.0	30	0.9	1.0	<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media	626.0	50	19.8	3.3	11	W.	10.0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	626.7	45	222.2	24.5	12	S	12.5	31	0	0	5	26	9	320	43	39	0	0	0	331	1	6	0	363

Meses	TEMPERATURAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO						CAIMAS							
	E	F	M	A	M	J	N	E	S	W	SW	NW								
	Media	Máx	Media	Mín	Máx	Extre	Fecha	Mín	Extre	Velo	cidad	SE	Velo	cidad	SE	Velo	cidad	W	Velo	cidad
E	26.7	32.4	32.9	31.4	35.9	35.0	12	18	22	2.1	0.8	1	0.8	0.0	1	0.6	2.0	0.0	0.0	1.7
F	26.8	32.9	32.7	32.7	35.0	35.0	24	18	18	3.2	1.8	0	1.0	0.0	2	1.5	1.5	0.0	0.0	1.7
M	26.1	31.4	32.7	32.7	35.0	35.0	13	16	10	1.1	1.4	0	0.0	0.0	4	1.6	1.6	0.0	0.0	1.7
A	26.3	32.7	33.9	33.9	36.9	36.7	14	7	7	1.1	1.1	0	0.0	0.0	7	1.8	1.8	0.0	0.0	1.1
M	26.7	33.9	32.4	32.4	35.0	35.0	12	11	11	1.2	1.2	0	0.0	0.0	7	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0
J	21.1	32.4	34.6	34.6	36.7	36.7	36	12	12	1.6	1.6	0	0.0	0.0	4	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0
J	24.3	34.6	35.3	35.3	39.1	39.1	35	15	15	1.3	1.3	0	0.0	0.0	2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
A	24.4	35.3	36.7	36.7	38.9	38.9	35	17	17	1.6	1.6	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M	28.3	35.6	34.8	34.8	37.4	37.4	35	20	20	1.7	1.7	0	0.0	0.0	1	2.1	1.0	0.0	0.0	1.7
O	22.4	33.3	34.8	34.8	35.2	35.2	14												6	1.9
D	26.8	33.3																		0
Me dia	25.5	33.7			39.1	3		184	184	1.5	1	1.0	3	1.6	41	2.8	33	1.7	0	0.0
																	4	1.8	49	1.8
																		18		

Meses	Presión Media Mb.	Humedad Relativa	Precipitacion mm.	Viento Máximo	NUMERO DE DIAS CON															Días Ob-servados
					Temperatura			Precipitacio			Viento			Lluvia			Nieve			
					Mín 0°	Máx 10°	Mín 25°		Mín 0.9	Máx 9.9		10	6.0	<	>	10	6.0	<	>	
E	82	270.8	37.3	14	N	N	N	12	x	0	29	0	7	10	30	1	17	13	0	31
F	83	178.4	62.5	15	N	N	N	10.0	x	x	26	0	7	6	26	1	13	13	0	27
M	85	353.3	76.4	30	N	N	N	12.5	x	x	31	0	4	9	29	2	10	10	0	31
A	84	133.4	42.1	1:	N	N	N	3.3	x	x	30	0	6	14	30	0	10	10	0	30
M	77	39.1	69.1	24	N	N	N	2.2	x	x	29	0	0	0	31	0	10	10	0	31
J	75	73.7	44.3	24	N	N	N	4.0	x	x	24	0	0	0	28	0	10	10	0	28
A	78	0.0	0.0	1-2	N	N	N	4.0	x	x	14	0	0	0	24	0	10	10	0	24
M	68	0.0	0.0	1-2	N	N	N	16.0	x	x	18	0	0	0	24	0	10	10	0	26
O	67	14.4	11.2	4	N	N	N	4.4	x	x	20	0	1	1	24	0	10	10	0	24
D	74	140.6	28.2	8	N	N	N	12.0	x	x	25	0	2	6	27	0	10	10	0	28
D	83	185.1	65.2	23	N	N	N	3.5	x	x	25	0	3	9	26	0	12	12	0	27
D	82	247.3	75.0	18	N	N	N	4.2	x	x	26	0	0	0	26	0	10	10	0	26
Me dia	78	164.4	4106.4	30	SE	SE	SE	16.0	x	x	259	0	32	54	326	7	86	0	0	15
																	x	0	17	333

Meses	TEMPERATURAS						Dirección	Y	Velocidad	Del	Viento	
	Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Fecha						
M E	7.8	1.1	-2.6	22	5		N					
J J	9.4	2.5	-1.8	23	1	3.1	NE	24	2.3			
A S	9.1	1.7	-1.2	23	1	2.4	0	26	2.6			
M M	8.7	0.5	-4.3	30	1	2.5	0	27	2.6			
J J	8.0	-3.3	-5.3	26	1	1.5	4	13	2.1			
A S	6.6	-5.7	-8.6	15	1	0.2	0	9	2.2			
F O	5.5	-4.6	-15.2	11	1	0.0	0	2	1.7			
O N	7.5	-2.3	-4.8	12	1	0.0	0	10	2.3			
D C	8.3	-1.5	-7.8	5	1	0.0	0	13	2.8			
C U	7.6	-3.0	-4.8	7	1	0.0	0	19	2.5			
Z N	10.9	1.3	-2.1	5	1	0.0	0	12	2.8			
E D	11.6	2.7	0.1	20	1	0.0	0	13	2.6			
Media	8.3	-0.8		15.2	11	22	2.6	23	2.8	202	2.4	2
Media	8.3	-0.8		15.2	11	22	2.6	23	2.8	202	2.4	2

Meses	Presión mb.	Humedad Relativa	Precipitación			Viento Máximo	Número de días con																		
			Total mm	Máxima mm	Fecha		Dir	Veloci	Temperatura	Min °	Max °	10°	25°	0.1 á	1.0 á	> 10.	> 6.0 m/s	< 6.0 m/s	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Llovizna
M E	624.7	80	170.3	23.2	5	SW	11.0	11.0	9	9	1	0	0	0	0	0	0	30	1	23	10	4	0	0	31
J J	625.5	80	35.1	5.2		NE	13.0	13.0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	27	1	11	10	5	0	0	28
A S	625.2	72	50.0	13.1		NW	12.0	10.0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	27	4	3	3	4	0	0	31
M M	626.1	68	14.4	6.9		NW	10.0	13.0	31	10	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	30
J J	626.5	63	0.4	0.6		WW	18.0	13.0	30	31	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	31
A S	626.0	50	0.0	0.4		WW	18.0	13.0	30	31	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	31
F O	626.5	43	15.0	6.9		WNW	15.0	15.0	31	10	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	31
O N	626.3	55	40.7	26.4	1	WNW	11.0	27	8	11.0	0	0	0	0	0	0	0	28	2	2	6	2	0	0	31
D C	626.4	54	54.4	17.3	29	NE	12.5	25	8	NE	14.0	15.0	1	1	10	8	2	22	0	0	0	0	0	0	31
C U	625.2	63	71.6	16.1	29	W	14.0	15	0	W	14.0	15	1	1	10	8	1	20	11	3	10	15	0	0	30
Z N	624.4	51	61.0	13.8	2	E	14.0	7	0	E	14.0	13.0	2	2	9	9	3	27	3	14	10	7	1	0	31
E D	625.0	60	76.2	16.4	16	NE	13.0	0	0	NE	13.0	0	2	2	9	9	3	28	3	14	10	7	1	1	31
Media	625.6	61	300.4	26.9	1	W	18.0	90	0	X	9	75	19	311	54	103	0	0	0	190	0	28	58	365	31

		TEMPERATURAS												DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO											
		Mes	Mes	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Fecha	Máx Extre	Mín Extre	Fecha	N	S	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Viento	CALMAS			
F	M	25.9										9		1.1		3		0		0			4	5	
M	A	25.9										7		1.0		3		0		0			2.1	4	
A	M	26.0										3		1.3		0		0		0			1.1	3	
M	J	26.0										1		0.5		0		0		0			0.0	0	
J	A	24.9										5		1.1		0		0		0			1.5	3	
A	S	23.8										4		1.8		3		0		0			1.3	2	
S	O	25.1										2		1.2		0		0		0			1.0	6	
O	N	25.7										9		1.9		1		0		0			2.3	2	
N	D	27.4										2		2.7		0		0		0			2.2	2	
D	E	27.2										5		2.0		0		0		0			3.5	1	
E	M	27.3										6		2.0		1		0		0			2.7	1	
M	A	26.8										3		2.6		0		0		0			5	1	
A	M	Media										56		1.6		10		0.9		31		1.0		65	
M	A	Media																							40

		PRECIPITACIÓN												VIENTO MÁXIMO											
		Mes	Mes	Presión mb.	Humedad Relativa	Total mm	Máxima mm	Fecha	Direc	Veloci	Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	0.1	1.0	>	6.0	<	6.1	LLuvia	Nieve	Bruma	Heleña	Tormenta	Días Ob-servados
F	M	85	374.9	76.3	23	NW	15.0	x	x	x	0	2	12	27	2		16			Lluvia					29
M	A	85	316.0	58.5	15	NW	3.5	x	x	x	0	7	6	26	0	0	13			Nieve					20
A	M	84	722.3	75.5	25	SE	17.5	x	x	x	0	3	8	19	1	0	13								31
M	J	83	59.5	75.0	22	SE	4.0	x	x	x	0	2	4	20	0	0	6								25
J	A	86	139.5	75.0	19	SE	6.0	x	x	x	0	3	3	25	0	0	5								24
A	S	84	11.0	7.0	23	SE	3.5	x	x	x	0	0	0	25	0	0	2								27
S	O	75	13.3	13.3	8	SE	5.5	x	x	x	0	0	1	24	0	0	0								24
O	N	60	0.0	0.0	-	SE	12.5	x	x	x	0	1	0	25	1	2	0								26
N	D	65	50.5	21.0	6	SE	10.0	x	x	x	0	3	3	25	1	1	6								24
D	E	70	70.0	27.0	25	HW	10.0	x	x	x	0	3	3	25	1	1	6								26
E	M	78	232.0	143.0	16	NW	12.5	x	x	x	0	1	5	23	1	1	6								26
M	A	80	324.5	90.5	20	NW	10.0	x	x	x	1	8	7	25	1	1	16								26
A	M	Media	79	272.5	775.5	21	SE	17.5				1	33	52	287	11	88	0	0	0		0	39	9	309

Meses	TEMPERATURAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO						CALMAS						
	Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	N	Velo ciudad	NE	Velo ciudad	E	Velo ciudad	SE	Velo ciudad	SW	Velo ciudad	W	Velo ciudad	NW	
E	12.3	17.9	3.8	21.3	29	- 1.0	11	19	3.6	3	2.3	1	2.7	3	5.4	2.3	0	0	
F	13.6	19.0	3.6	24.4	17	- 2.0	21	15	3.4	0	0.0	10	0.0	4	2.5	1.0	3.1	1000	
M	12.7	18.2	1.9	30.5	22	- 5.0	29	7	3.0	0	0.0	11	4.2	1	1.0	0.0	0.0	16	
A	12.0	18.7	-1.2	21.4	20	- 9.0	28	17	2.8	0	0.0	3	3.1	0	0.0	4.5	3.0	1	
M	8.6	x	-7.8	x	x	-19.4	31	9	2.2	0	0.0	0	0.0	6	1.8	0.0	0.0	0.0	
J	5.3	x	13.2	x	x	-19.0	4	13	2.8	0	0.0	0	0.0	7	2.4	0.0	0.0	4.8	
J	6.3	x	5.3	x	x	-13.5	1	13	3.4	0	0.0	3	6.3	4	2.1	0.0	0.0	3.0	
A	8.8	x	-5.3	x	x	-9.3	28	12	3.0	0	0.0	0	0.0	11	2.1	0.0	0.0	4.6	
O	10.2	x	-5.3	x	x	-12.5	2	19	3.6	0	0.0	0	0.0	6	2.4	1.0	1.3	3.6	
N	11.3	x	-2.0	x	x	-12.5	6	20	4.1	0	0.0	2	3.2	0	0.0	4.5	5.8		
D	13.9	x	-5.3	x	x	-6.5	23	9	3.2	0	0.0	1	1.0	13	2.6	3.0	0.0	4.2	
E	14.8	x	-3.7	x	x	-2.1	5	9	3.5	0	0.0	10	5.8	2	2.8	8	3.6	0.0	
Me dia	10.8		-2.7			-19.4	4	162	3.2	3	2.3	55	4.2	5	2.0	84	2.6	17	2.9
																		31	
																		3.8	
																		43	

Meses	Presión Media mb.	Humedad Relativa	Precipitación			Viento Máximo	NUMERO DE DIAS CON												Días-Ob- servados				
			Total mm	Máxima mm	Fecha		Temperatura	Precipitación	Viento	Min 0°	Min 10°	Max 25°	0.1 0.9	1.0 9.9	> 10	< 6.0 m/s	> 6.1 m/s	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla
E	654.2	68	115.4	20.0	12	W	170	1	0	0	0	9	5	25	6	14	10	0	0	0	0	0	0
F	654.8	53	43.9	15.3	3	E	230	1	0	0	0	8	2	14	14	11	7	0	0	0	0	0	0
M	654.7	50	33.4	6.3	4	NE	120	7	0	0	0	7	0	20	11	4	26	0	0	0	0	0	0
A	655.4	50	0.0	0.0	1	N	100	20	0	0	0	0	0	29	4	24	10	6	0	0	0	0	0
M	656.2	40	1.0	1.0	12	SW	100	30	0	0	0	1	0	29	2	10	9	1	0	0	0	0	0
J	655.7	30	0.0	0.0	-	NW	120	30	x	0	0	0	0	0	24	6	10	6	0	0	0	0	0
J	656.2	45	12.0	12.0	8	NW	120	28	x	0	0	0	1	0	21	9	10	3	1	0	0	0	0
A	655.9	11	6.8	3.0	1	N	160	31	x	1	0	0	0	0	22	12	18	12	7	0	0	0	0
S	655.6	35	2.5	2.5	18	N	120	25	x	1	0	0	1	0	18	12	19	12	7	0	0	0	0
O	654.3	12	21.8	10.0	21	N	140	21	x	1	0	0	1	1	19	12	20	10	7	0	0	0	0
N	653.8	35	4.0	4.0	1	N	120	12	x	1	0	0	1	1	20	10	14	17	4	0	0	0	0
D	654.1	45	18.5	10.0	16	SW	150	2	x	1	0	0	1	1	14	17	17	14	4	0	0	0	0
E	655.1	45	270.3	22.0	12	S	230	208	0	3	36	11	252	113	5	3	0	0	208	1	3	4	365
Me dia																			31	31	31	31	
																		28	30	30	30		
																		31	31	31	31		
																		30	31	31	31		
																		31	31	31	31		

Meses	TEMPERATURAS							DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO							CALMAS							
	Média	Máx Média	Mín Média	Máx Extre	Mín Extre	Fecha	Fecha	N	S	E	W	Velo ciad										
E	28.0	32.9	21.8	35.9	11	31.0	1	8	1.4	1	1.5	8	1.0	1	0.5	0.5	0.6	2	1.0	6	0.7	0.0
F	28.4	x	21.4	x	-	19.0	-	22	9	1.3	1.0	8	1.0	2	0.0	0.5	0.8	3	0.9	5	0.7	0.0
M	26.3	x	20.1	x	-	14.8	-	24	4	1.2	0	0.0	13	0.9	0	0.0	0.4	5	1.7	2	1.0	0.0
A	25.8	x	20.3	x	-	15.2	-	17	4	1.2	4	1.0	17	0.8	0	0.0	0.5	2	0.8	3	0.8	0.0
M	26.1	x	x	x	-	x	-	-	4	1.6	0	0.0	22	1.5	0	0.0	0.2	1	0.5	3	1.3	0.0
J	22.9	x	x	x	-	x	-	-	10	1.5	0	0.0	20	2.0	0	0.0	2.4	7	3.5	1	2.0	0.0
J	23.8	x	x	x	-	x	-	-	1	1.5	0	0.0	24	1.6	0	0.0	1.7	5	0.0	1	1.2	0.0
A	26.1	x	x	x	-	x	-	-	1	1.5	2	1.2	24	1.5	0	0.0	1.9	4	3.0	0	0.0	0.0
S	27.4	x	x	x	-	x	-	-	1	2.0	3	2.2	19	2.0	0	0.0	2.0	3	3.7	1	1.0	0.0
O	28.7	x	x	x	-	x	-	-	6	2.9	0	0.0	16	1.6	0	0.0	2.0	4	2.2	1	1.5	0.0
N	28.7	x	x	x	-	x	-	-	7	2.0	4	1.2	10	1.1	0	0.0	1.2	4	0.8	0	0.5	0.0
D	28.9	x	x	x	-	x	-	-	9	1.6	2	2.2	15	1.6	0	0.0	1.2	5	1.0	1	0.0	0.0
Media	26.8								54	1.7	17	1.5	196	1.4	3	0.5	56	1.7	32	2.0	24	1.1

Long. Oeste 59°45'

ESTACION ROBORE

Altura 300 m Lat. Sud 18°20' Año 1950 14.

Meses	Media	TEMPERATURAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO															
		Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	N	S	E	SE	SW	W	NW	CALMAS										
E	28.2	x	x	x	x	10	6	0	0	0	0	0	3.4										
F	29.7	x	x	x	x	12	8	0	0	0	0	0	2.2										
M	26.8	x	x	x	x	19	3	0	0	0	0	0	0.4										
A	28.2	x	x	x	x	15	1	0	0	0	0	0	1.6										
M	25.4	x	x	x	x	10	3	0	0	0	0	0	0.2										
J	22.9	x	x	x	x	7	0	0	0	0	0	0	1.0										
J	23.7	x	x	x	x	13	0	0	0	0	0	0	3.6										
A	27.2	x	x	x	x	4	0	0	0	0	0	0	3.9										
S	28.7	x	x	x	x	12	0	0	0	0	0	0	4.3										
O	27.6	x	x	x	x	2.8	0	0	0	0	0	0	3.8										
D	28.9	x	x	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0										
29.1	x	x	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Media	27.2					124	2.9	0	0	0	29	1.2	24	1.8	54	1.8	2	1.5	8	0.8	115	3.0	3

Meses	Presión Media mb.	Humedad Relativa	Precipitación			Viento Máximo Direc	Velocí	NUMERO DE DIAS CON											
			Total mm	Máxima mm	Fecha			Temperatura	Precipitación	Viento	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Días Observados	
E	1005.4	73	156.7	48.0	15	NW	0.0	0°	0.1	1.0	10	6.0	0.0	0	0	0	0		
M	1006.7	73	155.6	44.0	15	NW	5.0	10°	0.1	1.0	13	29	28	0	0	0	0		
A	1007.9	71	160.8	40.0	14	NW	6.0	25°	0.9	9.9	9	31	30	0	0	0	0		
M	1008.9	74	119.1	57.4	12	ESE	4.1	x	x	x	8	27	27	0	0	0	0		
J	1009.9	71	27.9	5.2	19	NN	10.0	x	x	x	4	29	29	0	0	0	0		
J	1011.8	71	107.4	12.0	25	NN	10.0	x	x	x	0	0	0	0	0	0	0		
A	1012.8	65	1.1	1.0	9	NN	11.0	x	x	x	3	10	7	1	0	0	0		
S	1010.5	41	0.1	0.1	9	NN	10.0	x	x	x	5	14	14	0	0	0	0		
O	1009.9	82	17.3	11.8	9	N	12.0	x	x	x	2	8	8	0	0	0	0		
D	1007.7	65	12.4	8.4	8	N	12.0	x	x	x	1	6	6	0	0	0	0		
1004.2	64	107.7	28.6	16	NNW	10.0	x	x	x	4	4	25	25	6	0	0	0		
1005.4	64	271.6	50.0	10	N	12.5	x	x	x	1	5	25	25	45	0	0	0		
ME DIA	1008.4	68	347.0	57.4	12	N	12.0				22	63	34	320	45	119	0	0	0

Meses	TEMPERATURAS												DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO												CALMAS				
	H	E	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	H	NE	SE	S	SW	W	NW	W	NW	W	NW	W					
	Media	Máx	Media	Min	Media	Máx	Extre	Media	Máx	Extre	Media	N	NE	SE	S	SW	W	NW	W	NW	W	NW	W	CALMAS					
M E	25.9	26.8	25.3	25.3	24.6	22.2	22.9	25.2	29.8	26.9	27.7	27.3	25.8	25.8	25.5	25.2	24.9	24.6	24.3	24.0	23.7	23.4	23.1	22.8	6				
A M																													
M J																													
J A																													
S O																													
O N																													
N D																													
M E	25.8													58.	0.9	1	0.5	1	0.5	47	1.8	20	2.0	5	0.9	2	0.8	1761.2	50
A M																													
M J																													
J A																													
S O																													
O N																													
M E	25.8																												

Meses	Presión Media mb.	Humedad Relativa	Precipitación			Viento Máximo			NUMERO DE DIAS CON												Días Obs- servados	
			Total mm	Máxima mm	Fecha	Virec	Veloci	Temperatura	Precipitació	Viento	Lluvia	Nieve	Nieve	Nieve	Nieve	Nieve	Bruma	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla
M E	984.2	81	260.2	25.2	25	NW	10.0	x	0	< 10°	5	9	24	4	14	Lluvia	0	0	0	0	0	28
A M	985.0	85	155.1	38.5	19	NW	11.0	x	1	10°	10	7	25	3	10	Nieve	0	0	0	0	0	28
M J	985.8	83	255.4	100.0	14	NW	11.0	x	1	25°	12	6	27	4	17	Nieve	0	0	0	0	0	31
J A	986.1	82	229.4	80.5	3	S	11.0	x	1	25°	10	4	27	8	12	Nieve	0	0	0	0	0	30
S O	987.1	86	10.9	11.0	4	NW	10.0	x	1	25°	10	1	29	12	14	Nieve	0	0	0	0	0	31
O N	988.8	91	382.3	55.4	30	SE	15.0	x	0	0	5	9	28	14	14	Nieve	0	0	0	0	0	31
M E	990.5	81	33.8	19.5	8	SE	15.0	x	0	0	3	0	31	20	30	Nieve	0	0	0	0	0	31
A M	988.7	71	10.5	8.2	1	SE	10.0	x	0	0	4	2	28	1	6	Nieve	0	0	0	0	0	29
M J	987.8	64	68.3	27.0	10	SE	10.0	x	0	0	6	3	27	4	9	Nieve	0	0	0	0	0	31
J A	985.6	74	279.0	162.0	30	NW	11.0	x	0	0	6	4	30	0	0	Nieve	0	0	0	0	0	30
S O	982.8	80	83.9	27.0	9	NW	3.0	x	0	0	6	4	27	3	10	Nieve	0	0	0	0	0	30
O N	981.0	80	104.8	26.1	15	N	10.0	x	0	0	6	4	27	3	10	Nieve	0	0	0	0	0	30
M E	986.1	80	184.4	162.0	30	SE	15.0				6	60	50	333	27	116	0	0	0	43	33	360

	Meses	TEMPERATURAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO						CALMAS										
		FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL											
E	26.5	x	x	x	x	x	x	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0										
F	26.9	x	x	x	x	x	x	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0										
M	25.8	x	x	x	x	x	x	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0										
A	25.0	x	x	x	x	x	x	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0										
M	25.4	x	x	x	x	x	x	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0										
J	24.1	x	x	x	x	x	x	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0										
A	24.9	x	x	x	x	x	x	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0										
S	27.0	x	x	x	x	x	x	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0										
O	27.1	x	x	x	x	x	x	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0										
D	27.4	x	x	x	x	x	x	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0										
Media	28.2	x	x	x	x	x	x	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0										
	Media	26.2	x	x	x	x	x	28	2.7	9	1.4	3	0.7	87	2.5	8	1.1	5	1.9	4	1.8	138	2.4	31

Meses	Presión Media mb.	Humedad Relativa	Precipitación			Viento Máximo	NUMERO DE DIAS CON												Días Observados						
			Total mm	Máxima mm	Fecha		Dirrec	Veloci	Temperatura	Min 0°	Min 10°	Max 25°	0.1 a 0.9	1.0 a 9.9	10	6.0 m/s	6.1 m/s	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Brume	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla
E	986.0	80	221.7	45.5	6	NW	10.0	x	x	x	x	x	1	0	7	26	2	10	7	0	0	0	0	0	28
F	986.5	79	160.1	55.0	14	NW	10.0	x	x	x	x	x	1	0	7	24	1	13	8	0	0	0	0	0	25
M	987.3	80	300.2	85.4	13	NW	10.0	x	x	x	x	x	1	1	7	27	1	1	9	0	0	0	0	0	28
A	988.2	84	218.5	66.5	17	SE	12.0	x	x	x	x	x	2	5	7	23	0	0	0	0	0	0	0	0	24
M	990.3	85	102.4	37.0	4	SE	12.0	x	x	x	x	x	2	4	7	28	1	0	14	2	0	0	0	0	25
J	990.9	x	120.0	38.0	30	N	10.0	x	x	x	x	x	2	6	0	21	4	11	9	0	0	0	0	0	25
J	992.3	81	6.0	4.0	7	NNW	14.0	x	x	x	x	x	2	6	0	24	2	11	8	0	0	0	0	0	26
A	990.8	73	0.0	0.0	-	NW	10.0	x	x	x	x	x	0	0	0	23	5	5	0	0	0	0	0	28	
S	988.9	69	63.4	31.2	8	NW	10.0	x	x	x	x	x	0	1	4	14	10	0	3	0	0	0	0	24	
O	987.7	71	117.8	43.1	9	NW	12.5	x	x	x	x	x	0	1	6	16	11	0	8	0	0	0	0	27	
N	984.6	75	97.4	40.2	22	NNW	10.0	x	x	x	x	x	0	4	3	17	9	9	8	0	0	0	0	27	
D	985.2	76	98.6	58.4	5	N	10.0	x	x	x	x	x	0	4	3	20	8	7	0	0	0	0	0	28	
Media	988.2	77	151.2	48.4	13	NNW	14.0	x	x	x	x	x	9	35	43	264	54	87	0	0	0	x	0	318	

Long Oeste 63°10'

ESTACION PAURA CRUZ

Altura 457 m.s.n.m. Lat 17°47' - Long 63°10'

Meses	TEMPERATURAS						Fecha	N.	Velocidad	DIRECCION	Y	Velocidad	DEL VIENTO											
	Media	Máx Media	Mín Media	Max Extre	Mín Extre	Fecha																		
M A M J A S O N D	26.1 31.7 31.8 31.4 28.9 26.7 20.4 24.6 27.1 30.8 30.4 30.2 31.7 26.8	18.6 36.5 35.5 37.2 32.1 17.4 32.0 29.0 12.8 14.5 16.7 16.1 19.7 19.6	31.7 26.6 31.8 25.6 24.6 22.7 20.4 24.6 27.1 30.8 30.4 30.2 31.7 31.7	15.0 6 2 15 15 14 9.0 17.4 32.0 37.0 37.0 35.7 35.9 35.6	15.0 2 1 15 15 14 9.0 17.4 32.0 37.0 37.0 35.7 35.9 35.6	15.0 2 1 15 15 14 9.0 17.4 32.0 37.0 37.0 35.7 35.9 35.6	15.0 2 1 15 15 14 9.0 17.4 32.0 37.0 37.0 35.7 35.9 35.6	10 12 7 8 7 4 3 2 2 6 11 9 6 11	4.5 6.1 3.4 4.8 5.1 5.4 5.0 6.2 5.7 5.8 5.0 5.7 3.9 5.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4.4 4.4 4.4 5.0 5.0 5.5 5.5 6.0 5.5 5.0 5.0 5.2 4.5 4.5	4.2 4.4 4.4 5.0 5.0 5.5 5.5 6.0 5.5 5.0 5.0 5.2 4.5 4.5	5.7 5.7 5.7 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	6.6 7.0 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9							
Media	24.6	29.8	.	17.2	21			87	4.9	2	3.5	4	2.1	33	4.2	95	4.8	9	2.8	1	2.0	134	6.4	0

Meses	Presión mb.	Humedad Relativa	Precipitación mm	Viento Máximo	NUMERO DE DIAS CON																			
					Temperatura			Precipitación			Viento													
M E F M A M J J A S O N D	1006.3 1007.0 1008.8 1009.0 1009.9 1012.0 1013.5 1010.9 1010.7 1008.3 1004.2 1006.2	76 73 74 74 80 82 73 57 64 67 68 72	172.6 61.7 20.2 77.9 135.0 113.9 4.0 3.0 48.2 164.1 61.2 70.9	66.4 17.1 54.0 36.8 53.3 37.0 3.0 3.0 18.0 86.5 22.8 26.0	5 13 29 18 19 23 7 2 21 12.5 13 14	NNW NNW NW NNW NNW NNW NNW NNW NNW NNW NNW	14.0 10.0 15.0 10.0 14.0 10.5 14.0 10.0 15.0 12.5 16.0 14.0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	31 28 31 27 29 26 23 22 29 30 30 31	1 3 1 2 2 2 2 0 0 0 0 4	9 8 7 6 6 5 4 3 3 2 1 9	19 15 22 15 12 14 16 9 18 16 14 15	12 13 9 15 19 16 15 22 13 12 17 15	13 13 7 10 9 12 12 1 4 12 15 15	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Eluvia Nieve Bruma Helada Granizo Niebla	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Lías Obs- servados	
Media	1008.9	72	129.7	83.5	5	NNW	16.0				319	21	57	27	186	179	105	0	0	0	0	16	3	365

one Veste 65° 16'

LA BACON DUCRE.

Altura 2850m Lat. Sud 19° Ano 1950

- 13 -

Meses	TEMPERATURAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO						CAIMAS							
	Media	Máx media	Min media	Máx Extre	Min Extre	Fecha	N	S	E	W	SW	NE	SE	SW	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Velocidad		
JAN	13.9	x x	x	x x	x	-	13	3.2	2.9	13	2.6	3.4	2.8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
FEB	15.3	x x	x	x x	x	-	10	2.9	2.6	13	3.4	4.2	3.8	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAR	15.1	x x	x	x x	x	-	6	3.4	3.0	20	3.0	4.5	4.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ABR	16.3	x x	x	x x	x	-	7	3.4	3.0	17	2.8	4.2	3.8	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAY	15.3	x x	x	x x	x	-	5	2.5	2.2	15	3.0	3.8	3.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
JUN	13.5	x x	x	x x	x	-	2	3.4	3.2	11	2.8	4.0	3.8	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
JUL	12.6	x x	x	x x	x	-	12	2.8	2.5	9	3.0	3.8	3.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
AGO	14.8	x x	x	x x	x	-	7	2.8	2.5	19	2.9	3.8	3.5	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
SEPT	15.9	x x	x	x x	x	-	6	3.2	2.8	17	3.9	4.2	4.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
OCT	15.9	x x	x	x x	x	-	4	3.9	3.5	26	3.5	4.5	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
NOV	17.3	x x	x	x x	x	-	7	3.5	3.2	18	3.9	4.5	4.3	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DICI	17.2	x x	x	x x	x	-	4	4.5	4.2	21	3.6	4.5	4.4	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Media	15.2	x	x	x	x	x	83	3.3	199	3.2	22	2.7	0	0.0	17	3.0	9	3.2	10	2.2
Media																		2	4.8	4

Meses	Presión Media mb.	Humedad Relativa	Precipitación Máximo mm	Total mm	Máxima mm	Fecha	Dirección	Velocidad	Número de días con																
									< 0°	> 10°	> 25°	0.1	1.0	> 10	< 6.0	> 6.0	Lluvia	Nieve	Pruma	Helada	Grenizo	Tormenta	Niebla		
724.5	79	312.7	40.0	136.5	45.0	1-3-9	NE	4.5	x	x	x	0	1	14	31	27	7	0	0	0	0	0	31		
724.9	83	136.5	45.0	52.2	27.7	1-1-29	NE	4.0	x	x	x	100	0	1	4	31	28	1	0	0	0	0	31		
725.9	77	52.2	27.7	63	30.0	1-1-29	NE	5.0	x	x	x	0	0	0	0	29	23	0	0	0	0	0	31		
724.7	58	3.2	3.2	49	0.0	29-8-1	NW	4.5	x	x	x	0	0	0	0	26	20	0	0	0	0	0	28		
725.5	55	18.6	10.0	43	0.0	1-8-10	NE	15.0	x	x	x	0	0	1	0	23	16	0	0	0	0	0	30		
	43	0.0	0.0	46	14.7	10.0	32-11-1	NE	5.5	x	x	x	0	0	1	0	30	22	0	0	0	0	0	30	
	51	52.2	18.7	73	49.3	10.0	30-11-10	NE	11.0	x	x	x	1	6	1	2	22	27	3	0	0	0	0	31	
	62	55.7	12.8	62	695.1	18.0	10-11-12	NE	7.0	x	x	x	0	0	2	2	24	24	6	0	0	0	0	30	
Medias									x	x	x	1	36	26	320	29	63	0	0	0	x	0	18	9	349

	Meses	TEMPERATURAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO						CALMAS
		Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Máx Media	Mín Media	N	E	SE	S	SW	NW	
D	20.2	x	x	x	x	x	x	0	11	1.7	7	1.6	1.4	0
O	19.6	x	x	x	x	x	x	0	6	1.6	11	1.4	1.2	0
N	18.8	x	x	x	x	x	x	0	7	1.0	0	0.0	0.9	0
S	18.8	x	x	x	x	x	x	0	0	1.0	14	1.2	0.9	0
A	18.5	x	x	x	x	x	x	0	0	0.0	11	0.9	0.8	0
M	14.0	x	x	x	x	x	x	0	0	0.0	8	1.4	1.3	0
J	15.0	x	x	x	x	x	x	0	0	1.0	10	1.6	1.5	0
J	16.6	x	x	x	x	x	x	0	6	1.9	0	0.0	2.0	0
A	18.7	x	x	x	x	x	x	0	8	1.4	0	0.0	1.4	0
S	18.7	x	x	x	x	x	x	0	0	1.0	13	1.8	1.7	0
O	21.1	x	x	x	x	x	x	0	9	1.8	10	2.1	2.0	0
N	21.6	x	x	x	x	x	x	0	13	2.0	12	1.6	1.6	0
D	Media	18.5	x	x	x	x	x	11	3.7	0	0.0	106	1.7	4
								0.9	127	0	0.0	1.6	0	5
								1.0	1.6	0	0.0	1.6	2	4.5
								0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	38

Meses	Presión mb.	Humedad Relativa	Precipitación			Viento Máximo			NÚMERO DE LAS CON						Días Observados			
			Total mm	Máxima mm	Fecha	Dircc	Veloci	Temperatura	Precipitació	Viento	Lluvia	Nieve	Oruña	Hielo	Granizo	Tormenta		
D	812.6	74	141.3	45.0	13-9	WSW	4.0	< 0°	0.1 10°	1.0 > 25°	27	28	12	0	0	0	27	
O	813.7	75	136.9	40.0	13-9	SSE	2.5	x	x	x	31	26	7	0	0	0	23	
N	813.9	71	73.3	24.0	13-9	SSE	2.5	x	x	x	27	23	1	0	0	0	26	
S	813.0	65	0.0	0.0	13-9	ESE	3.5	x	x	x	24	23	1	0	0	0	23	
A	811.7	49	0.0	0.0	13-9	NN	3.5	x	x	x	23	24	1	0	0	0	24	
M	812.1	56	0.0	0.0	13-9	NNW	5.0	x	x	x	24	23	1	0	0	0	25	
J	814.2	57	0.0	0.0	13-9	NNW	12.0	x	x	x	23	24	1	0	0	0	25	
J	813.5	52	0.0	0.0	13-9	SSE	8.0	x	x	x	24	23	1	0	0	0	24	
A	813.4	45	0.0	0.0	13-9	NNW	6.0	x	x	x	27	25	1	0	0	0	23	
M	812.9	55	45.6	22.0	26	SSE	5.0	x	x	x	25	27	0	0	0	0	27	
J	811.0	58	14.1	9.9	23	ESE	7.5	x	x	x	28	25	0	0	0	0	26	
N	812.8	60	32.3	12.0	30	SSE	3.0	x	x	x	28	30	5	44	0	0	28	
D	Media	812.9	60	447.3	45.2	9	NNW	12.0	x	x	x	308	308	5	0	13	3	313

		TEMPERATURAS												DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO													
		Meses				Meses				Meses				Meses				Meses				Meses					
		Media		Máx		Media		Máx		Media		Máx		Media		Máx		Media		Máx		Media		Máx			
M	E	F	E	M	A	J	E	M	A	J	E	M	A	J	E	M	A	J	E	M	A	J	E	M	A		
24.9	25.9	25.5	26.4	22.7	25.3	25.5	20.8	28.2	27.8	27.6	26.5	24.9	25.9	25.5	20.8	28.2	27.8	27.6	26.5	24.9	25.9	25.5	20.8	28.2	27.8	27.6	
Media	26.0	x	x	x	-	x	-	172	1.4	13	1.0	6	2.2	19	1.4	66	2.0	9	1.0	27	1.3	29	1.4	19			

		Precipitación Viento Máximo												Número de Días con																
		Meses				Meses				Meses				Meses				Meses				Meses								
M	E	F	M	A	J	E	M	A	J	E	M	A	J	E	M	A	J	E	M	A	J	E	M	A						
993.5	89	303.1	46.0	7	15	271.2	68.0	15	3	392.7	98.0	3	36.0	27.0	21	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
994.8	87	271.2	68.0	15	3	392.7	98.0	15	3	60.2	21.0	3	20.0	20.0	21	4.0	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
994.8	86	392.7	98.0	15	3	60.2	21.0	3	21	36.0	27.0	3	20.0	20.0	21	4.0	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
994.3	86	60.2	21.0	3	21	36.0	27.0	3	21	36.0	27.0	3	20.0	20.0	21	4.0	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
994.5	82	36.0	27.0	3	21	4.0	4.5	3	21	36.0	27.0	3	20.0	20.0	21	4.0	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
995.2	81	20.0	20.0	21	3	20.0	20.0	21	3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
996.8	72	0.1	0.1	0.1	0.1	27.9	13.0	14	S	3	27.9	13.0	14	S	3	27.9	13.0	14	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
994.9	64	0.0	0.0	0.0	0.0	107.5	33.0	22	NE	2	107.5	33.0	22	NE	2	107.5	33.0	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
994.2	68	27.9	13.0	14	S	3	27.9	13.0	14	S	3	27.9	13.0	14	S	3	27.9	13.0	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
992.3	76	107.5	33.0	22	NE	2	107.5	33.0	22	NE	2	107.5	33.0	22	NE	2	107.5	33.0	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
989.2	79	236.8	62.0	17	S	3	236.8	62.0	17	S	3	236.8	62.0	17	S	3	236.8	62.0	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
992.0	82	175.4	24.0	24	W	3	175.4	24.0	24	W	3	175.4	24.0	24	W	3	175.4	24.0	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Media	993.0	79	1630.9	99.0	9	N	E	20.0	x	x	x	17	63	52	351	12	115	c	c	c	c	c	x	x	x	x	x	x		

Meses	TEMPERATURAS												DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO												CALMAS
	Media	Máx Media	Min Media	Máx Extre	Fecha	Min Extre	Fecha	N	Velo cidad	NE	Velo cidad	E	Velo cidad	SE	Velo cidad	S	Velo cidad	SW	Velo cidad	W	Velo cidad	NW	Velo cidad	Velo cidad	
F	25.0	28.6	16.1	32.5	11	14.8	6	18	2.4	0	0.0	2	1.0	1.0	0.0	6	4	0	0	1	0	1	1.5	1	1
M	24.9	29.1	15.5	31.7	15	10.5	13	17	1.9	2	0.7	2	1.0	0.0	0.0	4	3	0	0	0	0	0	0.0	0.5	1
A	23.9	28.2	13.9	31.1	17	10.7	7	8	3.0	2	1.2	8	1.7	0.0	0.0	10	3.5	0	0	0	0	0	0.0	0.5	1
M	24.4	30.3	14.2	32.0	11	10.8	2	13	1.9	0	0.0	6	1.1	0.0	0.0	6	3.2	0	0	1	0	0	1.0	0.0	0.5
J	23.6	x	x	x	x	x	-	14	2.7	0	0.0	5	1.7	0.0	0.0	7	3.3	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.5
J	22.3	x	x	x	x	x	-	16	2.6	1	2.5	3	1.5	1	2.5	8	4.4	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.5
A	23.5	x	x	x	x	x	-	16	2.8	0	0.0	2	2.5	0	0.0	9	3.1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.5
S	24.3	x	x	x	x	x	-	19	3.1	1	2.0	1	2.0	0	0.0	6	7.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.5
O	27.3	x	x	x	x	x	-	15	3.6	1	1.5	3	1.8	1	0.5	6	4.3	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.5
N	26.3	x	x	x	x	x	-	14	2.5	0	0.0	4	1.5	1	1.5	8	3.1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.5
D	26.4	x	x	x	x	x	-	16	2.4	0	0.0	4	1.2	0	0.0	4	2.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.5
	26.2	x	x	x	x	x	-	18	2.6	0	0.0	1	1.0	0	0.0	5	2.9	0	0	1	2.5	0	0.0	0.0	0.5
Media	24.8							184	2.6	7	1.5	41	1.5	4	1.2	79	2.4	0	0.0	5	1.8	2	2.5	1	

Meses	Presión Media mb.	Humedad Relativa	Precipitación			Viento Máximo	NUMERO DE DIAS CON												Vías Observadas							
			Total mm	Máxima mm	Fecha		Temperatura	Precipitación	Viento	< 0°	> 10°	> 20°	> 25°	0.1 a 0.9	1.0 a 9.9	> 10	< 6.0 mph	> 6.1 mph	Lluvia	Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	
F	1008.4	85	110.5	33.5	7	N	4.5	0	29	13	7	4	11	29	0	0	0	11	6	9	0	0	0	0	0	29
M	1009.3	85	115.0	45.0	1	S	4.0	0	24	10	0	3	3	24	0	0	0	0	1	26	1	0	0	0	0	24
A	1009.9	84	78.0	30.0	1	S	15.0	0	30	9	0	7	2	26	1	24	1	1	0	0	0	0	0	0	27	
M	1010.5	80	40.8	33.0	13	S	11.0	0	17	11	2	2	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
J	1011.5	77	24.2	12.2	4	S	5.5	x	x	x	0	3	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
J	1013.0	78	28.0	28.0	23	S	11.0	x	x	x	0	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
A	1014.3	66	0.0	0.0	-	S	11.0	x	x	x	0	0	0	25	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	
S	1012.9	52	0.0	0.0	-	S	15.0	x	x	x	0	0	0	23	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	27	
O	1011.3	55	120.0	70.0	9	N	12.5	x	x	x	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
N	1009.5	81	129.4	51.0	24	N	5.0	x	x	x	0	5	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
D	1006.8	75	91.7	55.0	6	N	4.5	x	x	x	1	5	27	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	27	
	1007.7	79	210.0	113.0	14	N	5.5	x	x	x	1	6	4	26	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	26	
Media	1010.4	74	940.4	13.0	14	S	15.0				11	36	30	305	11	66	0	0	0	0	0	0	14	13	316	

	TEMPERATURAS												DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO												CALMAS				
	Máx Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Velo ciad	Velo ciad	Velo ciad	Velo ciad				
M A M J A G S E	27.1	25.1	26.1	26.5	26.4	24.1	26.1	26.7	26.9	27.3	27.8	27.5	26.4	7	7	1	1	1	3	6	14	2.7	5.9	3.7	4.0	1.0			
J U N O J A G S E	27.1	25.1	26.1	26.5	26.4	24.1	26.1	26.7	26.9	27.3	27.8	27.5	26.4	7	7	1	1	1	3	6	14	2.7	5.9	3.7	4.0	1.0			
M E D I A	26.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	44	2.5	0	0.0	2	1.0	19	3.6	73	3.1	12	1.2	57	2.0	127	3.2	5.

	PRECIPITACION												NUMERO DE DIAS CON												Frias Obs- servadas		
	Humedad	Presion	Mes	Mes	Total	Máxima	Llave	Viento	Veloci	Mín	Mín	Máx	0.1	1.0	>	6.0	6.1	<	6.0	6.1	LLuvia	Nieve	Pluvia	Grenizo	Helada	Tormenta	Niebla
O C T D E C E M B R E	80	172.0	13.0	70.3	28.9	9	NW	5.5	0.0	X	X	X	0	6	10	27	0	11	18	14	11	0	0	0	0	27	
J A N F E B R E R O	87	333.1	13.5	70.3	30.0	10.0	NW	0.0	0.0	X	X	X	0	7	10	26	2	18	14	11	11	0	0	0	0	28	
M A R C H A P R I L	85	478.4	13.5	27.0	11	11	S	2.5	20.0	X	X	X	1	7	10	27	2	18	14	11	11	0	0	0	0	31	
M A Y J U N J Y L	78	98.0	27.0	20.0	29	11	S	2.5	20.0	X	X	X	1	7	10	22	6	11	11	11	11	0	0	0	0	27	
A U G S E P T E M B R E	78	29.5	20.0	20.0	29	11	S	2.5	20.0	X	X	X	1	7	10	23	6	11	11	11	11	0	0	0	0	29	
O C T D E C E M B R E	80	53.5	30.2	30.2	9	9	S	2.5	20.0	X	X	X	1	7	10	20	6	11	11	11	11	0	0	0	0	27	
J A N F E B R E R O	63	8.2	7.0	7.0	10	10	S	2.5	20.0	X	X	X	1	7	10	23	6	11	11	11	11	0	0	0	0	27	
M A R C H A P R I L	56	0.0	0.0	0.0	10	10	S	2.5	20.0	X	X	X	1	7	10	23	6	11	11	11	11	0	0	0	0	28	
M A Y J U N J Y L	68	137.7	68.3	83.0	10	10	W	26.0	23.5	X	X	X	1	3	6	21	6	9	9	4	4	0	0	0	0	28	
A U G S E P T E M B R E	73	253.8	83.0	85.0	25	13.0	NW	12.5	12.5	X	X	X	1	5	6	19	10	11	11	11	11	0	0	0	0	29	
O C T D E C E M B R E	76	272.9	85.0	16	WNN	12.5	N	5.0	5.0	X	X	X	1	2	9	24	4	11	11	11	11	0	0	0	0	29	
J A N F E B R E R O	79	399.4	108.0	30	N	5.0	N	5.0	5.0	X	X	X	1	2	9	29	0	12	12	12	12	0	0	0	0	29	
M A R C H A P R I L	X	75	2540.5	677.0	29	W	36.0	X	X	X	X	X	4	34	53	284	57	101	0	0	0	0	0	67	14	337	
O C T D E C E M B R E	Media	X	75	2540.5	677.0	29	W	36.0	X	X	X	X	X	4	34	53	284	57	101	0	0	0	0	0	67	14	337

		TEMPERATURAS				DIRECCION				VELOCIDAD				VIENTO				Meses	
		Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Velo	Ciudad	Ciudad	Ciudad	Ciudad	Ciudad
M	A	23.3	x	x	x	10													
E	J	26.8	x	x	x	13													
J	J	25.5	x	x	x	11													
J	A	26.1	x	x	x	3													
A	S	26.1	x	x	x	10													
S	O	24.5	x	x	x	4													
O	D	25.5	x	x	x	1													
D		27.1	x	x	x	11													
		28.0	x	x	x	4													
		27.5	x	x	x	5													
		27.2	x	x	x	2													
		26.7	x	x	x	2													
M	edia	26.2	x	x	x	-													

		Precipitación				Viento Máximo				Número de Días con								Meses	
		Humedad Relativa	Total mm	Máxima mm	Fecha	Dirrec	Veloci	Temperatura	Recipitació	Viento	Lluvia	Nieve	Lluvia	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Vías Obs- servados	
M	A	x	81	252.2	71.8	NW	13.0	< 0°	Min 0°	> 10°	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4	
E	J	x	83	188.6	55.6	NW	14.0	> 10°	Min 10°	> 25°	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	26	
J	J	x	85	677.9	93.7	15	14	< 0°	Min 0°	> 10°	1	2	1	2	1	2	1	31	
J	A	x	85	86.0	48.1	L	12	> 10°	Min 10°	> 25°	1	1	1	1	1	1	1	25	
A	S	x	80	126.0	63.3	J	9	< 0°	Min 0°	> 10°	0	0	0	0	0	0	0	28	
S	O	x	80	10.3	6.7	J	6	> 10°	Min 10°	> 25°	0	0	0	0	0	0	0	27	
O	D	x	73	0.0	0.0	J	3	< 0°	Min 0°	> 10°	0	0	0	0	0	0	0	24	
D		x	54	0.0	0.0	J	0	> 10°	Min 10°	> 25°	0	0	0	0	0	0	0	22	
		x	64	87.1	45.3	11	14	< 0°	Min 0°	> 10°	1	3	1	3	1	3	1	27	
		x	69	141.5	107.3	25	22	> 10°	Min 10°	> 25°	2	3	2	3	2	3	2	27	
		x	77	117.3	32.4	22	14	< 0°	Min 0°	> 10°	3	4	3	4	3	4	3	27	
		x	81	325.6	110.0	5	SE	> 10°	Min 10°	> 25°	5	10	5	10	5	10	5	28	
M	edia		76	1707.0	110.0	5	NW	17.5	x	x	x	11	31	47	277	51	95	0	324

Long Oeste 62°38'

ESTACION SAN JAVIER

Altura 710 m. Lat. S 41°30' Long. 109°30' Mayo 1950

Meses	TEMPERATURAS		DIRECCION		Y		VELOCIDAD		DEL VIENTO		
	Mín	Media	Máx	Extre	N	NE	E	SE	S	NW	CALMAS
24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	7	1	1	1	1	1	7
23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	7	1	1	1	1	1	7
23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	4	1	1	1	1	1	7
22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	13	1	1	1	1	1	7
21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	11	1	1	1	1	1	7
19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	10	1	1	1	1	1	7
19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	7	1	1	1	1	1	7
20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	5	1	1	1	1	1	7
22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	4	1	1	1	1	1	7
22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	3	1	1	1	1	1	7
23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	3	1	1	1	1	1	7
24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	3	1	1	1	1	1	7
Media	22.3	x	x	x	48	5.0	4	7	13.0	9	46
Precipitación Viento Número de días con											
Presión mb.	Humedad relativa	Total mm	Máxima mm	Fechas	Veloci	Temperatura	Precipitaci	Viento	NUMERO DE DÍAS CON		
						0°	10°	20°	30°		
						Min	Máx	10°	10°		
						Max	Min	10°	10°		
95	95	195.0	63.2	14.0	14.0	20.1	10.1	10.1	10.1		
97	97	224.7	64.6	14.2	14.2	20.2	10.2	10.2	10.2		
96	96	295.0	83.2	14.2	14.2	20.2	10.2	10.2	10.2		
95	95	114.2	74.2	14.2	14.2	20.2	10.2	10.2	10.2		
98	97	87.1	84.8	14.2	14.2	20.2	10.2	10.2	10.2		
92	89	38.6	84.6	14.4	14.4	20.2	10.2	10.2	10.2		
89	89	14.4	14.4	14.4	14.4	20.2	10.2	10.2	10.2		
81	81	93.0	53.9	14.4	14.4	20.2	10.2	10.2	10.2		
89	89	173.9	76.4	14.4	14.4	20.2	10.2	10.2	10.2		
84	84	103.9	45.2	11	11	20.2	10.2	10.2	10.2		
Media	x	91	1387.7	84.8	29	5	15.0	x	x	x	295

	Meses	TEMPERATURAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO						Meses			
		Media	Máx Media	Mín Media	Max Extre	Mín Extre	Fecha	N	E	N	E	S	SW	NW	Cla. 3		
M	25.0						11	11	12	12	13	13	14	14			
A	24.6						12	12	13	13	14	14	15	15			
M	23.8						13	13	14	14	15	15	16	16			
J	21.7						14	14	15	15	16	16	17	17			
J	18.6						15	15	16	16	17	17	18	18			
A	15.7						16	16	17	17	18	18	19	19			
S	16.7						17	17	18	18	19	19	20	20			
O	20.8						18	18	19	19	20	20	21	21			
N	22.4						19	19	20	20	21	21	22	22			
D	25.0						20	20	21	21	22	22	23	23			
	26.4						21	21	22	22	23	23	24	24			
	28.7						22	22	23	23	24	24	25	25			
Me	22.4	x	x	x	x	x	18	2.0	15	2.6	20	1.8	15	1.5	13	1.2	2.3
dia																	1.6
		Precipitación Viento						Número de días con									
		Presión	Humedad	Total	Máxima	Veloci	Mín	Temperatura	Precipitació	Viento	Mín	Max	Veloc	Lluvia	Nieve		
		mb.	relativa	mm	mm	mm	mm	°C	mm	mm	°C	°C	mm	mm	Nieve	Rumia	
M	936.2	75	130.6	71.7	71.4	74.7	74.0	10	10	10	10	10	10	31	31	31	31
A	937.2	78	268.5	71.5	73.2	73.4	73.8	11	11	11	11	11	11	31	31	31	31
M	938.6	76	202.3	71.3	73.0	73.4	73.8	12	12	12	12	12	12	31	31	31	31
J	937.7	77	13.1	71.3	73.0	73.4	73.8	13	13	13	13	13	13	31	31	31	31
J	937.6	82	32.4	70.8	70.5	70.4	70.5	14	14	14	14	14	14	31	31	31	31
A	940.3	82	30.3	70.8	70.4	70.4	70.5	15	15	15	15	15	15	31	31	31	31
S	941.0	69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16	16	16	16	16	16	31	31	31	31
O	939.0	48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17	17	17	17	17	17	31	31	31	31
N	940.0	47	18.4	12.4	12.4	12.4	12.6	18	18	18	18	18	18	31	31	31	31
D	937.4	49	46.6	20.0	11.0	11.0	11.6	19	19	19	19	19	19	31	31	31	31
	934.2	55	29.2	11.0	11.0	11.0	11.6	20	20	20	20	20	20	31	31	31	31
	934.7	46	52.9	29.9	30.6	30.6	30.8	23	23	23	23	23	23	31	31	31	31
Me	937.8	65	837.3	71.5	28	SW	12.0	N	x	x	12	50	26	657	17	87	10
dia															0	0	14
															0	0	364

Meses	TEMPERATURAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y. VELOCIDAD DEL VIENTO												CAMS			
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Máx Media	Mín Media	Láx Extre	Fecha	Min Extre	Fecha	N	velo cidad	NE	Velo cidad	E	velo cidad	SE	Velo cidad	S	Velo cidad	SW	Velo cidad	W	Velo cidad	NW	Velo cidad
Enero	13.9	16.9	15.0	31.4	11.4	36.4	11	9.4	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Feb	18.9	28.6	23.7	35.2	15.0	41.3	16	9.4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mar	12.1	27.5	20.9	33.7	5.0	37.3	26	1.2	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Abril	17.5	30.3	24.4	34.9	10.3	41.1	6	3.1	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mayo	12.1	27.5	20.9	33.7	5.0	37.2	26	1.2	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jun	7.8	25.3	17.4	30.5	1.4	35.4	15	-3.0	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jul	9.5	24.2	18.9	27.4	1.4	35.3	19	1.0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Agosto	12.6	23.8	27.7	33.2	5.5	40.3	29	-3.3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sept	15.0	23.7	29.5	34.9	8.3	40.1	25	4.3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oct	15.4	28.9	22.6	33.8	8.2	39.3	19	3.1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nov	20.3	31.2	24.3	35.1	12.8	41.3	11	7.3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dic	20.9	28.1	23.7	33.9	13.1	42.2	3	10.3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	14.6	26.3	22.4	33.1	0.9	42.2	3	-3.3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Meses	Presión atmosférica mb.	Humedad Relativa		NUBOSIDAD		PRECIPITACIÓN		Número de días con																					
		Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Total mm	Máx mm	Fecha	Temperatur	Precipit	Veloc	viento	Lluvia	Nieve	Lluvia	Nieve	Bruma	Hielada	Granizo	Formen	Niebla	Rese-	Jago	Coco	Nuboso	Nuboso	Observado
Enero	58	48	60	6.2	6.2	8.1	83.7	36.9	9	-	-	-	-	-	30	30	27	31	30	31	29	30	28	31	30	27	31	30	28
Feb	57	26	37	4.5	4.5	5.8	30.7	9.8	3	-	-	-	-	-	0	0	0	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Mar	39	9	17	1.5	1.4	1.8	12.0	9.4	12	-	-	-	-	-	0	0	0	19	30	30	31	30	31	30	31	30	31	30	
Abril	48	15	27	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	13	-	-	-	-	-	0	0	0	19	30	30	31	30	31	30	31	30	31	30	
Mayo	39	9	17	1.5	1.4	1.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jun	30	39	26	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	7	30	28	30	28	30	29	30	31	30	31	30	31	30	31
Jul	49	-	-	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0	0	1	21	29	30	30	31	30	31	30	31	30	31	
Agosto	37	-	-	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	1	2	2	29	30	30	30	31	30	31	30	31	30	31	
Sept	43	-	8	1.5	3.2	2.2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0	0	1	30	30	30	30	31	30	31	30	31	30	31	
Oct	49	21	24	5.3	5.1	5.9	58.0	21.8	27	-	-	-	-	-	0	0	1	30	30	30	30	31	30	31	30	31	30	31	
Nov	48	22	46	4.9	5.3	6.1	0.1	0.1	19	-	-	-	-	-	0	0	1	30	30	30	30	31	30	31	30	31	30	31	
Dic	46	37	48	5.6	6.1	7.7	26.0	9.4	10	-	-	-	-	-	0	0	1	31	29	30	30	31	30	31	30	31	30	31	
Total	45						212.6	36.9	9	8	211	347	13	17	4	0	0	0	40	0	0	8	4	0	50	153	0	18626	363

meses	TEMPERATURAS				TEMPERATURAS ESTACIONES				DIRECCION Y VELOCIDAD				DIR. VIENTO				INTENSIDAD			
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Máx. Media Mín. Media Extremo	Máx. Léx. Mín. Extremo	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Norte	Este	Sur	Oeste	Viento Velocidad							
E	15.0	25.8	18.7	24.0	10.1	28.9	19	7.5	10	5	30	1.7	2.0	1.4	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
F	15.9	25.2	19.3	24.9	9.4	31.1	10	2.8	10	6.0	15	1.0	2.0	1.6	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
M.	15.6	23.9	22.1	26.6	8.6	30.6	17	6.0	17	5.0	25	0.5	1.0	1.6	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
A.	13.1	23.6	20.0	25.1	7.8	27.3	16	3.0	16	3.5	25	0.5	1.0	1.6	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
M.	12.1	22.9	18.0	24.6	6.8	27.3	19	-5.5	19	-5.0	25	0.5	1.0	1.6	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
J.	9.8	21.7	16.4	23.5	1.7	26.5	12	-5.0	18	-5.5	25	0.5	1.0	1.6	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
J.	9.4	20.7	17.5	22.6	3.5	26.4	15	-2.5	14	-2.5	25	0.5	1.0	1.6	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
A.	11.7	23.0	19.3	24.3	4.6	29.0	29	2.8	28	1.7	25	0.5	1.0	1.6	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
S.	14.2	26.5	30.1	25.7	3.4	27.3	11	1.7	26	2.8	25	0.5	1.0	1.6	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
O.	15.9	25.2	19.3	24.0	3.4	31.1	13	2.8	25	5.0	25	0.5	1.0	1.6	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.	17.6	24.4	20.6	26.5	10.9	31.0	28	3.0	27	1.0	25	0.5	1.0	1.6	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0

Presión atmósfera mb.	HUMEDAD RELATIVA				NIVELACION				PRECIPITACIÓN				NÚMERO DE DÍAS				SOLAR				ESTACIONES			
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Total	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Total	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
747.0	78	27	57	6.5	6.3	9.9	131.4	34.1	13	10	22	13	1	13	4	0	0	0	0	0	0	0		
746.3	-	-	-	4.4	5.2	6.9	15.0	17.3	1	3	12	15	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0		
747.2	59	72	26	6.3	5.8	4.8	77.0	25.3	1	15	9	14	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0		
746.4	76	30	40	4.0	4.3	5.7	56.7	13.6	1	12	6	18	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
747.5	53	51	35	2.5	2.6	3.5	0.0	0.0	1	18	31	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
747.2	41	14	24	1.3	1.6	2.0	0.0	0.0	1	18	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
750.7	63	23	26	5.4	8.1	5.0	43.0	20.0	1	16	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
747.7	-	-	-	0.6	2.2	3.5	24.4	12.6	1	18	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
746.9	-	-	-	3.4	3.4	4.2	0.0	0.0	1	10	10	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
746.3	39	72	23	6.5	5.0	4.8	65.9	32.5	1	14	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
744.3	-	-	-	4.8	6.7	6.2	16.0	12.0	1	10	0	0	26	21	3	10	0	0	0	0	0	0		
746.2	65	42	55	5.6	4.7	6.1	86.7	38.7	1	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
en	746.9			4.3	4.6	5.0	565.2	142.6	12	13	95	15	15	43	21	5	0	60	0	0	15	0		
en																					126	0		
en																					106113	350		

Meses	TEMPERATURAS			TEMPERATURAS E TIEMPOS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO			CALLES										
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha	N	Velo cidad	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Velo cidad				
B	4.2	12.0	10.3	13.1	2.7	16.0	17	0.0	24	29	2.5	2	2.5	35	2.8	0	6	3.0	13				
F	3.5	12.6	9.2	15.5	-	19.0	6	-	-	26	2.6	2.5	3.2	29	2.9	3.3	2.5	2.5	10				
M	5.9	12.5	11.8	14.5	2.4	17.0	25	-2.0	17	27	2.8	2.5	3.0	28	2.6	2.5	2.5	2.5	24				
A	5.2	12.7	12.0	15.2	3.5	17.0	5	0.0	1	29	2.6	2.5	2.0	16	2.7	0	18	2.9	17				
J	-0.7	12.3	8.9	13.4	-7.6	16.0	17	-13.0	7	3	2.5	0	0	18	2.3	0	19	2.6	28				
J	1.4	11.8	9.7	13.1	-6.1	19.0	27	-6.0	27	6	2.5	0	0	33	2.8	0	20	3.1	27				
A	-0.5	11.9	11.8	13.5	-4.3	16.0	31	-8.0	18	9	2.9	0	0	29	3.5	0	22	3.1	31				
S	1.6	13.3	10.9	14.4	-5.2	17.0	26	-6.0	12	21	2.8	0	0	27	3.0	0	22	2.9	28				
O	4.6	14.6	10.6	14.8	-1.0	17.0	21	-10.0	5	25	3.2	0	0	26	2.9	0	23	2.5	26				
D	7.1	16.5	13.5	16.6	-3.9	18.0	1	-3.0	1	21	3.2	0	0	24	3.0	0	24	2.5	25				
D	2.2	15.6	12.4	16.2	3.3	18.3	3	1.0	3	14	2.5	0	0	33	2.3	4	22	2.5	27				
Presión atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA			TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			NÚMERO DE DÍAS CON			PRECIPITACIÓN			TEMPERATURA			TIEMPO				
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Total mm	Máx mm	Fecha	Min < 0	Min 0-10	Max 10-20	> 20	0.1	1.0	> 10.0	< 60	60-61	Velocidad	Nubes	Subida	Yerbas	separadas
	-	-	-	-	-	-	184.0	21.0	9	1	0	0	0	0	11	10	5	0	Niebla	Organiza	14	31	31
	-	-	-	-	-	-	91.5	20.0	3	5	0	0	0	0	13	3	9	0	nieve	Espejo	16	28	28
	-	-	-	-	-	-	68.0	18.0	10	4	0	0	0	0	7	2	4	0	nieve	Cooco	16	31	31
	-	-	-	-	-	-	115.0	18.0	24	5	0	0	0	0	4	6	7	0	nieve	Cooco	19	30	30
	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	30	0	0	0	0	0	0	0	0	nieve	Cooco	24	31	31
	-	-	-	-	-	-	3.0	2.0	15	31	1	0	0	0	11	14	9	0	nieve	Cooco	24	30	30
	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	31	1	0	0	0	11	14	9	0	nieve	Cooco	25	31	31
	-	-	-	-	-	-	1.0	0.5	19	31	1	0	0	0	12	1	1	0	nieve	Cooco	25	31	31
	-	-	-	-	-	-	42.5	16.0	11	30	0	0	0	0	7	2	12	0	nieve	Cooco	26	31	31
	-	-	-	-	-	-	1.0	8.0	7	30	0	0	0	0	7	2	1	0	nieve	Cooco	26	30	30
	-	-	-	-	-	-	5.0	12.0	16	0	0	0	0	0	7	2	12	0	nieve	Cooco	27	31	31

Meses	Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA		NÚMERO DÍAS				PRECIPITACIÓN		NÚMERO DE DÍAS				CANTIDAD mm.
		Hs. 8 14	Hs. 18 14	Hs. 8 14	Hs. 18 14	Total mm.	Méx mm.	Temporales min.	Recipit max.	Veloci días	Relieve	Temperatu mín.	Relieve	
82	65	65	7	6.3	6.3	185.6	89.8	11	0	0	0	18	17	26
79	57	56	5.9	6.5	6.0	49.6	18.5	8	0	0	0	17	16	25
71	48	44	4.8	5.7	4.2	51.3	7.5	7	0	0	0	15	15	24
56	48	44	4.6	5.6	4.5	Inap	Inap	22	0	0	0	14	14	23
54	48	44	4.5	5.5	4.1	14.4	11.4	8	0	0	0	13	13	22
82	54	52	5.4	5.4	5.4	19.3	6.7	4	0	0	0	12	12	21
62	54	52	5.4	5.4	5.4	20.3	7.6	3	0	0	0	11	11	20

Meses	TEMPERATURAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCIÓN Y VELOCIDAD DEL VIENTO												CALMAS			
	Hs. 8.	Hs. 14	Hs. 18	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Fecha	N	Velo ciad ad	NE	Velo ciad ad	E	Velo ciad ad	SE	Velo ciad ad	S	Velo ciad ad	SW	Velo ciad ad	W	Velo ciad ad			
E	11.1	15.6	14.5	17.5	9.3	22.7	11	7.9	19	14	2.1	29	2.3	29	2.8	3	2.3	3	3	1.7	1	1.6	1.5	11	
F	11.6	17.3	17.0	19.8	10.8	24.5	19	5.1	3	10	2.7	38	2.5	24	2.9	3	3.6	2	1.2	0.7	1	1.3	1.3	6	
M	10.7	17.6	16.3	19.7	8.6	24.7	29	4.5	30	16	1.9	29	2.2	30	1.5	3	3.3	1.5	2	0.5	1	0.5	0.5	8	
A	10.7	18.3	16.2	22.2	3.1	29.0	11	0.2	29	9	1.7	36	2.1	7	2.1	3	1.0	0.8	1	0.8	1	0.8	0.8	17	
M	10.2	19.5	16.8	22.4	5.6	27.0	8	2.0	2	3	2.3	36	2.2	1	2.1	6	0.8	5	1.5	1.4	1	5.0	5.0	22	
J	7.7	18.1	16.2	16.3	3.7	26.0	14	2.0	8	8	2.6	28	2.8	13	1.8	2	2.0	5	1.8	1.0	1	0.7	0.7	22	
J	8.6	18.0	15.1	19.0	1.2	25.0	21	2.5	1	3	2.0	40	2.5	9	2.0	1.3	3.5	6	1.3	1.3	1	1.3	1.3	21	
A	10.2	18.8	15.7	20.0	6.3	27.0	20	1.5	3	3	2.0	37	2.8	18	2.5	1	1.0	2	1.0	1.0	1	1.0	1.0	22	
S	10.0	21.9	17.7	21.1	8.6	27.0	11	4.0	25	2	4.0	38	3.3	13	2.5	1	1.0	3	1.0	1.0	4	5.6	4.5	19	
O	10.7	19.1	16.4	19.9	7.9	17.0	18	5.0	6	2	4.0	45	3.2	9	2.5	1	1.0	2	1.0	1.0	2	5.0	5.5	28	
N	12.9	20.1	16.6	21.1	10.2	27.5	21	7.0	24	2	4.0	46	3.0	15	3.2	4	3.0	1	2.0	2.0	1	3.5	3.5	18	
D	13.8	21.0	18.6	22.4	11.2	27.5	29	9.0	1	6	5.0	44	3.8	16	3.2	2	3.0	1	2.0	2.0	0	3.0	3.0	19	
Media	10.6	18.8	16.4	20.1	7.7	29.0	11	0.2	29	71	2.1	410	2.5	193	2.3	6	1.0	31	1.7	26	3.4	1.	3.2	15	8.0

Meses	HUMEDAD RELATIVA			NIEBLA			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON											
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Total mm	Máx mm	Fecha	temperatu ra	Precipit ación	Viento	Lluvia	Nieve	Lluvia	Nieve	Bruma	Felde s	Granizo	Torren cia	Niebla
1	-	-	-	8.9	4.5	8.9	385.7	37.2	9	20	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
2	-	-	-	8.6	6.3	7.4	118.7	57.6	3	20	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
3	-	-	-	6.1	5.7	7.0	43.2	10.7	11	20	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
4	-	-	-	3.8	3.4	3.9	0.0	0.0	-	20	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
5	-	-	-	7.5	5.5	8.8	0.0	0.0	-	20	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
6	-	-	-	2.5	1.9	1.6	0.0	0.0	-	20	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
7	-	-	-	4.0	4.0	3.9	11.5	6.5	8	20	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
8	-	-	-	4.1	4.1	4.7	10.0	10.0	8	20	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
9	-	-	-	5.2	5.8	7.0	8.5	8.5	22	20	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
10	-	-	-	7.6	7.4	7.1	26.1	9.0	19	20	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
11	-	-	-	8.6	8.5	5.1	33.0	15.0	5	20	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
12	-	-	-	8.6	8.3	8.9	46.0	13.0	10	20	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
				5.9	5.1	5.6	582.7	57.6	3	0	37	13	36	19	35	4	66	0	0	0	
																		81	53	80	
																		146	326		

TEMPERAT. DIAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO						CALMAS					
Mes	Hs.	Hs.	Máx	Mín	Máx	Fecha	Mín	Fecha	N	Velo	NE	E	SE	S	SW	W	NW	velo		
	8	14	Media	Xia	Extre		Extre			cidad								cidad		
F	14.1	22.2	18.0	30.0	10.0	34.0	10	6.0	5	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76		
M	14.6	23.6	20.3	30.8	14.7	33.0	16	6.5	3	1.6	1.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66		
A	11.9	23.2	19.8	39.7	6.6	32.0	1	4.0	24	1.4	1.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70		
M	10.9	23.5	18.8	29.1	5.3	33.0	14	1.0	29	1.2	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59		
J	6.4	17.7	14.3	36.5	2.9	30.0	11	4.0	21	1.5	2.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67		
J	5.3	14.5	11.7	28.5	7.8	28.0	7	0.5	2	2.8	2.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54		
A	3.1	12.8	15.5	22.9	4.0	28.0	6	6.5	19	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66		
O	-1.0	20.8	17.4	24.2	-3.5	28.0	14	6.5	19	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57		
N	10.9	23.1	19.4	29.6	6.0	30.0	7	1.5	2	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50		
D	13.6	23.1	19.4	29.5	8.4	30.0	25	3.0	27	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49		
M	16.7	25.9	22.0	27.7	8.7	30.0	3	4.0	2	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48		
A	15.7	25.2	24.0	27.4	9.4	31.5	6	5.0	9	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47		
M	10.1	21.3	18.3	27.5	6.4	34.0	10	6.5	19	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46		
Presión Atmósferí	HUMEDAD RELATIVA			Nº DE SPIDAD			PRECIPITACION						UBICACION							
Atmósfera mb.	Mes	Hs.	Hs.	Hs.	Hs.	Hs.	Total mm	Máx mm	Fecha	Temperatu	Recipit	Veloci	Lluvia	Nieve	Lluvia	Nieve	Niebla	Ub- servados		
	8	14	18	8	14	18												Cubier		
F	81	53	63	4.1	4.8	6.9	184.5	66.4	11	0	31	2	5	31	0	13	0	1		
M	76	45	58	3.6	3.0	6.3	51.9	27.5	3	0	28	0	4	28	6	6	0	28		
A	70	39	40	2.1	3.0	4.7	19.7	4.0	24	0	31	3	7	31	0	10	0	31		
M	58	34	38	1.7	2.1	2.4	1.9	1.9	15	0	30	1	1	30	0	7	0	30		
J	54	32	34	1.3	2.3	2.4	1.1	1.1	8	0	31	1	0	31	0	0	0	31		
J	50	28	20	0.6	2.0	1.9	Inap	Inap	1	0	9	30	0	30	0	0	0	30		
A	62	37	37	2.7	3.2	3.5	2.7	2.0	14	0	5	1	0	31	0	3	0	31		
S	52	27	22	1.1	1.6	2.1	0.0	0.0	10	0	12	0	0	x	x	0	0	31		
A	53	29	25	0.3	2.0	2.8	0.0	0.0	1	1	27	0	0	x	x	0	0	31		
S	49	23	19	3.8	4.3	5.5	Inap	Inap	1	4	31	0	0	x	x	0	0	30		
S	63	30	31	3.8	4.2	4.5	Inap	Inap	1	23	29	0	0	x	x	30	0	30		
D	81	56	59	1.0	6.3	1.3	66.3	15.0	10	0	30	0	9	x	x	11	0	31		
M	62	36	37	2.1	2.1	2.1	328.1	66.4	11	14	8	29473	28	0	0	0	0	30		

1950

ESTACION ANZALDO

Altura

900 m

36.-

Meses	TEMPERATURAS						Humedad Relativa	Precipitación (Léccicos)	NUMERO DE PLAS CON						Cubierta	Días Observados					
	Temp Media	Méx Media	Min Media	Méx Extre	Fecha	Mín Extre			Temperatura	Méjico	Fecha	Min 0°	Min 10°	Máx 25°	LLuvia	Nieve	Hielada	Ganizze	Niebla		
E	15.9	23.9	7.3	20.0	10	5.0	x	x	70.9	30.3	13	0	0	0	0	0	0	16	7	31	
F	16.2	24.4	8.1	26.0	13	7.0	x	x	70.5	40.0	21	0	1	10	0	0	0	10	6	25	
M	15.7	23.0	7.0	20.0	1	5.0	x	x	51.4	10.4	17	0	0	11	0	0	0	10	7	30	
A	16.4	23.6	9.3	25.0	1	6.0	x	x	5.0	5.0	12	0	0	3	0	0	0	0	5	30	
M	14.2	22.1	6.2	24.0	1	4.0	x	x	0.0	0.0	-	0	0	0	0	0	0	23	3	31	
J	12.4	20.6	4.2	20.0	11	3.0	x	x	0.0	0.0	-	0	0	0	0	0	0	29	1	30	
J	14.5	22.6	6.5	24.0	11	3.0	x	x	0.0	0.0	-	0	0	0	0	0	0	13	7	31	
A	15.3	23.5	7.2	26.0	30	5.0	x	x	0.0	0.0	-	0	0	4	0	0	0	26	5	31	
S	16.3	24.7	7.9	27.0	3	6.0	x	x	37.0	30.0	20	0	1	17	0	0	0	16	4	30	
C	16.2	24.4	8.0	26.0	4	5.0	x	x	23.0	5.0	31	0	4	12	0	0	0	6	3	31	
N	16.6	24.5	8.4	26.0	3	6.0	x	x	17.5	7.0	30	0	0	15	0	0	0	10	14	30	
D	16.6	24.4	8.0	27.0	27	5.0	x	x	27.0	4.5	-	0	0	16	0	0	0	2	17	31	
Media	15.5	23.5	7.5	27.0	6	3.0	x	x	1.1	40.0	21	0	44	96	42	0	0	1	161	117	364

ESTACION APOLLO

APOLLO

↓ ↓ ↓ ↓

Meses	TEMPERATURAS						Humedad Relativa	Precipitación (Léccicos)	NUMERO DE PLAS CON						Cubierta	Días Observados								
	Temp Media	Méx Media	Min Media	Méx Extre	Fecha	Mín Extre			Temperatura	Méjico	Fecha	Min 0°	Min 10°	Máx 25°	LLuvia	Nieve	Hielada	Ganizze	Niebla					
E	19.8	23.2	16.5	26.0	10	5.0	x	x	39.2	34.0	25	0	31	7	17	0	1	5	4	14	13	51		
F	20.3	24.6	17.1	29.0	13	5.0	x	x	5.7	36.5	24	0	23	14	12	0	0	13	7	4	17	2		
M	20.2	24.1	16.4	27.0	7	32.0	x	x	55.8	64.0	1	0	31	16	13	0	0	0	5	6	17	31		
A	20.2	24.3	15.7	26.0	15	30.0	x	x	107.0	94.0	11	0	30	19	0	0	0	15	6	20	30			
M	20.2	25.0	15.5	28.0	20	11.0	x	x	40.3	33.2	4	0	31	24	0	0	0	3	5	10	31			
J	18.7	22.0	14.7	26.0	23	7.0	x	x	55.5	19.0	3	0	23	7	0	0	0	5	6	9	30			
J	18.1	23.4	12.0	37.0	26	7.0	x	x	42.6	15.0	10	0	28	11	6	0	0	3	12	19	31			
A	19.9	25.2	14.6	23.5	23	10.	x	x	10.9	6.5	2	0	31	24	0	0	0	7	9	11	31			
S	21.0	26.0	16.1	30.5	15	18.0	x	x	49.7	21.0	9	0	30	27	0	0	0	7	9	25	30			
O	20.9	25.3	16.1	30.0	24	14.0	x	x	115.5	52.7	25	0	31	24	14	0	0	1	9	22	31			
N	21.0	25.1	16.9	28.0	6	12.2	x	x	111.2	73.0	28	0	30	21	15	0	0	5	14	11	30			
D	20.0	24.2	17.1	27.0	15	15.0	x	x	222.0	51.7	30	0	31	15	19	0	0	3	1	19	11	31		
Media	20.1	24.5	15.8	30.0	24	15.0	x	x	375.4	94.0	11	0	353	209	132	0	0	1	105	39	31	179	105	365

1950

ESTACION ATOCHA

Alura 3658 n.

37.-

ESTACION COVENDO

Meses	TEMPERATURAS						PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON											
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Fecha	Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Total	Máxima	Fecha	Temperaturas	Lluvia	Nieve	Granizo	Torrente	Niebla	Despeje	Nuboso	Cubierto	Días Observados
E	10.3	15.4	5.2	20.0	18	2.0	x	x	97.4	20.0	9	Mín 0°C	0	0	1	11	8	23	0	31	
F	10.3	16.8	4.8	21.0	17	0.0	x	x	53.5	11.5	22	Mín 10°C	0	0	1	3	4	4	5	28	
M	10.1	17.0	3.2	20.0	25	-3.0	x	x	54.6	17.7	5	Mín 25°C	0	0	2	12	0	0	2	31	
A	10.2	13.9	1.6	21.0	9	-4.0	x	x	5.0	3.0	4	10°C	0	0	3	3	0	26	2	30	
M	7.2	17.5	-3.2	20.0	1	-10.0	x	x	1.5	1.5	9	6°C	0	0	4	1	0	29	0	31	
J	3.1	14.9	-3.7	20.0	3	-13.0	x	x	0.0	0.0	-	7°C	0	0	5	0	0	30	0	30	
J	5.7	13.5	-2.0	17.0	13	-6.0	x	x	15.7	9.0	8	17°C	0	0	6	30	0	18	0	31	
A	0.9	16.9	0.9	21.0	21	-3.0	x	x	1.0	1.0	1	26°C	0	0	7	26	0	28	0	31	
S	10.3	17.3	3.1	20.0	12	1.0	x	x	0.0	0.0	-	15°C	0	0	8	15	0	28	0	30	
O	9.1	13.6	1.7	21.0	19	0.0	x	x	40.5	10.0	25	1°C	0	0	9	7	1	22	0	31	
N	10.9	19.0	2.9	21.0	13	1.0	x	x	inap	inap	1	0°C	0	0	10	0	0	28	0	30	
D	11.2	18.4	4.0	22.0	19	2.0	x	x	40.2	12.5	16	0°C	0	0	11	0	0	22	0	31	
Total	8.9	16.8	1.1	22.0	19	-13.0			314.4	20.0	9	98	0	0	65	2	75	5	18	4	274
																		31	10	365	

ESTACION EL BELET

Altura 3800 m.

1.6	13.6	3.6	15.7	18	2.0	10	87	x	143.8	42.5	23	0	0	0	19	0	0	3	0	1	8	14	31	
9.3	14.6	2.9	16.4	9	0.2	13	84	x	20.4	5.0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	9	18	
8.4	15.0	1.8	18.2	28	-2.6	29	80	x	79.6	12.6	9	4	0	0	0	0	0	0	1	6	9	7	27	
7.6	15.2	0.0	17.0	30	-5.5	29	70	x	12.4	8.0	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	24	
5.0	15.0	3.5	17.7	1	-9.2	20	63	x	3.0	5.0	11	23	0	0	0	0	0	0	1	0	19	6	31	
3.6	13.3	-6.2	15.4	13	-10.5	23	59	x	0.0	0.0	-	29	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	30	
4.5	12.7	-3.7	10.4	16	-7.2	21	81	x	21.2	9.0	27	26	0	0	0	0	0	0	1	11	14	29		
5.5	14.1	-3.1	19.3	29	-6.6	17	86	x	16.9	11.3	1	30	0	0	0	0	1	0	0	0	9	30		
6.1	14.8	-2.5	16.3	24	-5.6	13	92	x	13.9	5.0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	12	11	29		
7.0	14.4	0.3	17.5	15	-7.0	5	91	x	62.1	12.0	31	8	0	0	0	0	0	0	1	12	10	22		
7.6	15.2	0.8	17.5	25	-0.4	21	96	x	39.7	15.0	6	12	0	0	0	0	0	0	1	3	19	3	30	
8.6	14.4	2.0	16.0	28	-0.6	29	97	x	55.6	16.5	16	1	0	0	0	0	0	0	0	5	9	9	22	
6.0	14.5	0.1	13.2	28	-10.5	23	82		471.6	42.5	23	167	0	0	84	7	167	3	0	0	119	117	87	331

Meses	TEMPERATURAS						Humedad Relativa (%)	Nubes/Niebla (Décimos)	Precipitación Total (mm)	NUMERO DE DIAS CON											
	Temp Media	Méx Media	Min Media	Máx Extre	Fechas	Min Extre				Mín	10°	Máx	25°	Lluvia	Nieve	Helada	Gronizo	Tormento	Despejado	Niebla	Cubiertos
E	20.5	21.0	14.2	29.0	10 25	11.5	20	x	136.5	29.0	29		0	23	23			x	x	x	28
F	20.2	25.0	14.0	30.0	10 25	10.0	28	x	86.0	26.5	29		0	30	21			x	x	x	30
M	19.8	26.5	13.1	30.0	10 23	9.0	29	x	48.0	24.6	22		0	30	26			x	x	x	31
J	17.5	26.2	8.8	28.0	10 25	4.0	26	x	4.2	4.0	22		10	26				x	x	x	30
J	15.0	24.0	7.6	27.0	10 25	4.5	11	x	212.5	62.3	22		5	11				x	x	x	31
A	17.3	25.0	9.7	28.0	11 25	5.0	27	x	92.1	53.3	22		16	21				x	x	x	31
S	13.0	26.3	9.8	29.0	10 25	5.0	27	x	122.8	20.5	26		10	22				x	x	x	30
O	17.3	26.4	1.4	30.5	10 25	5.0	8	x	104.9	31.2	9		5	21				x	x	x	31
N	18.7	28.7	8.8	32.0	11	7.0	24	x	136.0	48.0	27		5	29				x	x	x	30
D	18.4	27.9	8.9	30.5	23	7.0	4	x	127.6	27.1	25		8	28				x	x	x	31

ESTACION JESÚS DE MACHACA

Altura 3380 m.

1950

ESTACION ANGOSTURA PIRAY

Altura 560 m.

40.-

Meses	TEMPERATURAS						Humedad Relativa	Precipitación (Décimos)	NUMERO DE DIAS CON						Cubiertos	Días Observados								
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas	Mín 10°	Mín 25°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Nubosos	
E	24.9	32.2	17.6	37.0	10	15.3	8	x	241.0	60.0	14	0	31	31	8	0	0	0	0	0	13	18	0	31
F	24.9	32.6	17.2	36.1	13	15.0	16	x	189.5	50.0	26	0	28	28	6	0	0	0	0	0	17	11	1	28
M	24.1	31.4	16.8	33.9	10	10.0	30	x	250.9	105.0	3	0	31	31	1	0	0	0	0	0	19	1	13	31
A	22.4	29.1	15.6	33.3	17	6.7	27	x	104.5	30.0	21	0	26	26	6	0	0	0	0	0	17	13	0	30
M	20.8	26.5	15.1	31.7	10	10.0	1	x	93.3	34.0	19	0	30	22	6	0	0	0	0	0	17	14	3	30
J	19.0	25.3	12.7	29.4	19	5.6	25	x	54.0	12.0	30	0	27	22	6	0	0	0	0	0	16	12	12	30
A	18.1	24.7	11.6	30.5	16	16.1	26	x	23.0	20.0	7	0	28	18	6	0	0	0	0	0	19	12	12	30
S	20.9	28.9	13.0	36.1	31	5.6	2	x	16.0	16.0	2	0	25	24	1	0	0	0	0	0	28	3	3	31
O	22.7	30.3	15.1	37.0	7	7.8	27	x	137.7	91.0	21	0	28	25	3	0	0	0	0	0	24	6	6	30
N	24.0	32.0	16.1	38.9	6	10.6	7	x	263.0	10.0	8	0	31	31	4	0	0	0	0	0	17	14	12	31
D	25.8	33.4	18.2	36.7	10	16.1	16	x	104.5	50.0	28	0	30	30	4	0	0	0	0	0	18	12	0	30

ESTACION ANCOSTURA COCHABAMBA

ALTURA 2695 m.

Meses	TEMPERATURAS						Humedad Relativa	Precipitación (Décimos)	NUMERO DE DIAS CON						Cubiertos	Días Observados									
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas	Mín 10°	Mín 25°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Nubosos		
E	36.6	22.1	11.2	27.0	11	9.0	7	x	144.5	26.5	19	0	30	9	21	0	0	0	0	0	6	5	20	31	
F	18.4	25.4	11.4	32.0	17	8.0	23	x	67.0	24.0	26	0	25	16	12	0	0	0	0	0	11	8	6	28	
M	18.2	26.9	9.6	34.0	25	6.0	24	x	66.5	26.5	14	0	18	19	10	0	0	0	0	0	15	6	1	31	
A	18.0	27.2	8.7	37.0	3	2.0	30	x	56.0	31.5	12	0	9	25	5	0	0	0	0	0	19	6	5	30	
M	15.6	25.6	5.7	29.0	1	1.0	21	x	0.0	0.0	-	0	3	24	0	0	0	0	0	21	9	1	31		
J	12.6	23.2	2.1	29.0	1.7	-1.0	17	x	0.0	0.0	-	0	0	7	0	0	0	0	0	24	6	0	30		
J	12.6	21.5	3.8	26.0	1.9	-1.0	11	x	3.5	1.5	8	0	0	7	3	0	0	0	0	14	13	4	31		
A	15.2	25.4	5.0	33.0	25	3.0	3	x	22.0	22.0	2	0	0	20	1	3	0	0	0	25	6	0	31		
S	14.6	27.8	7.5	35.5	26	3.5	28	x	4.0	2.0	28	0	5	25	3	0	0	0	0	13	9	8	30		
O	16.9	25.5	8.3	31.5	15	1.5	5	x	77.5	23.0	27	0	5	23	9	0	0	0	0	19	17	5	31		
N	18.6	26.5	10.8	31.0	22	5.0	15	x	8.5	5.0	12	0	24	25	2	0	0	0	0	2	18	10	30		
D	18.9	26.4	11.4	32.5	17	8.5	9	x	74.0	17.5	10	0	26	23	13	0	0	0	0	0	3	20	8	31	
Media		18.0	25.2	7.9	34.0	23	-1.0	17		523.5	31.5	12	9	145	223	79	0	9	1	0	0	152	127	76	365

1950

ESTACION MIRANA

41.-

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa (% máximos)	Precipitación	NÚMERO DE DIAS CON															
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Fecha	Mín Extre			Mín	Max	Fecha	Temperaturas	Min	Min	Máx	Lluvia	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Despeja	Nuboso	Cubier-	Más Obser-
										0°	10°	25°													
Enero	22.1	28.3	15.9	36.2	1+	10.0	12	x	70.0	26.0	5	0	31	30	7	5	0	0	0	4	27	• 0	31		
Feb.	22.4	28.8	15.9	34.4	28	11.1	21	x	35.0	15.0	13	0	28	27	5	5	0	0	0	4	24	22	20	28	
Mar.	22.5	29.9	14.7	35.6	26	7.8	31	x	31.0	13.0	30	0	30	31	4	4	0	0	0	0	0	0	20	31	
Abr.	21.4	28.0	14.7	31.1	26	5.6	28	x	9.0	6.0	25	0	26	29	2	2	0	0	0	0	0	0	23	30	
Mayo	19.4	26.7	12.0	30.0	4	5.6	1	x	44.6	19.3	28	0	25	25	4	4	0	0	0	0	0	0	26	31	
Jun.	19.2	26.0	12.5	28.9	2	2.0	26	x	28.0	16.0	5	0	20	11	4	4	0	0	0	0	0	0	20	30	
Jul.	17.2	24.5	9.8	27.8	23	6.7	9	x	19.0	10.0	8	0	16	17	2	2	0	0	0	0	0	0	22	31	
Agosto	17.8	25.8	9.9	30.0	21	4.4	2	x	23.2	15.2	2	0	18	25	2	2	0	0	0	0	0	0	18	31	
Sept.	19.7	27.0	12.5	31.1	5	4.4	27	x	51.0	24.0	21	0	25	22	4	4	0	0	0	0	0	0	27	33	
Oct.	20.2	26.1	14.4	31.1	17	10.1	1	x	50.8	26.1	9	0	31	28	5	3	0	0	0	0	0	0	22	31	
Nov.	22.7	29.1	16.3	32.2	16	18.0	4	x	14.9	6.0	27	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	22	30	
Diciembre	22.4	29.0	15.7	33.3	23	10.0	6	x	58.0	15.0	14	0	31	28	8	8	0	0	0	0	0	0	23	31	
Avg.	20.5	26.8	13.4	35.3	6	2.0	26	1057	x	434.5	26.0	5	0	311	303	50	0	0	0	2	26	91	260	14	365

ESTACION MIZQUE

Enero	21.0	30.6	11.5	34.0	21	10.0	6	x	x	25.0	13.0	22	0	31	31	2	0	0	0	0	0	0	0	31		
Febrero	20.2	28.6	11.8	32.0	8	10.0	14	x	x	0.0	0.0	+	0	28	28	2	0	0	0	0	0	0	0	28		
Mar.	17.7	25.9	9.5	32.0	2	7.0	12	x	x	59.0	30.0	15	0	16	23	2	0	0	0	0	0	0	0	31		
Abr.	17.8	25.4	10.1	25.0	5	8.0	16	x	x	30.0	20.0	21	0	21	20	2	0	0	0	0	0	0	0	30		
Mayo	16.8	24.1	9.6	26.0	11	7.0	19	x	x	0.0	0.0	+	0	16	14	2	0	0	0	0	0	0	0	31		
Jun.	14.8	23.8	5.9	26.0	9	5.0	13	x	x	0.0	0.0	+	0	2	10	1	0	0	0	0	0	0	0	30		
Jul.	16.6	25.4	7.7	27.0	27	5.0	27	x	x	0.0	0.0	+	0	2	30	1	0	0	0	0	0	0	0	31		
Agosto	18.9	28.2	9.6	28.0	7	9.0	1	x	x	0.0	0.0	+	0	16	31	1	0	0	0	0	0	0	0	31		
Sept.	18.6	27.7	9.3	29.0	15	9.0	8	x	x	11.0	11.0	14	0	15	30	1	0	0	0	0	0	0	0	30		
Oct.	18.6	26.9	10.3	29.0	10	9.0	6	x	x	0.0	0.0	-	0	25	26	3	0	0	0	0	0	0	0	31		
Nov.	19.3	27.7	11.0	29.0	7	10.0	2	x	x	56.0	21.0	19	0	30	29	2	0	0	0	0	0	0	0	30		
Diciembre	21.7	29.1	14.3	30.0	21	11.0	26	x	x	12.0	8.0	17	0	31	31	2	0	0	0	0	0	0	0	31		
Avg.	16.5	26.8	10.0	34.0	21	3.0	13	x	x	193.0	30.0	15	0	233	303	12	0	0	0	3	4	29	31	46	9	365

1950

ESTACION MOJO

42.

Meses	TEMPERATURAS						Humedad Relativa	Precipitación Nubosidad (Últimos)	NUMERO DE LIAS CON													
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Fecha			Total	Mín °C	Mín °C	Máx °C	25°	Lluvia	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Días Nubes Observados	Cubierta	Días Observados	
M A M J J A S O N D	12.1	19.4	4.9	24.0	1	3.0	x	216.0	25.0	18	1	6	11	4	4	0	20	11	31			
	13.8	21.5	6.0	29.0	13	3.0	x	70.0	13.0	10	0	16	1	7	0	12	12	28				
	13.4	22.9	3.8	31.0	28	0.0	x	39.0	9.0	10	0	22	0	4	0	13	13	31				
	13.5	24.7	2.3	30.0	24	-5.0	x	6.0	6.0	16	0	16	0	7	0	16	16	30				
	12.0	25.9	-1.9	22.0	27	-6.0	x	0.0	0.0	26	0	22	0	26	0	24	26	30				
	8.6	24.0	-6.8	34.0	14	10.0	x	0.0	0.0	30	0	13	0	30	0	22	22	31				
	9.4	23.7	-4.8	30.0	17	0.0	x	0.0	0.0	31	0	15	0	31	0	25	25	31				
	9.1	23.2	-5.0	26.0	13	-11.0	x	0.0	0.0	31	0	15	0	31	0	22	22	31				
	11.0	26.0	-1.9	27.0	26	-6.0	x	0.0	0.0	21	0	15	0	21	0	15	15	30				
	10.5	23.8	-2.8	28.0	5	-6.0	x	19.0	10.0	25	0	18	0	23	0	16	16	31				
	15.0	26.6	-2.4	31.0	12	0.0	x	15.0	8.0	10	0	22	0	1	0	6	6	30				
	16.5	27.3	5.8	32.0	8	4.0	x	20.0	14.0	10	0	21	0	0	0	18	18	31				
Media	12.0	23.0	0.2	34.0	14	-11.0	24	x	387.0	25.0	2	174	0	163	49	0	174	0	185	136	46	365

ESTACION MUNTEL

Meses	TEMPERATURAS						Humedad Relativa	Precipitación Nubosidad (Últimos)	NUMERO DE LIAS CON														
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Fecha			Total	Mín °C	Mín °C	Máx °C	25°	Lluvia	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Días Nubes Observados	Cubierta	Días Observados		
E F M A M J J A S O N D	26.7	31.0	22.5	35.6	16	21.1	x	6.4	178.0	57.0	17	0	31	30	11	0	29	2	31				
	26.8	31.6	22.1	38.0	15	17.2	x	6.0	90.8	39.0	28	0	23	23	6	0	12	11	23				
	25.4	31.1	12.3	34.4	23	12.8	x	5.2	219.0	89.0	29	0	29	28	5	0	20	18	29				
	24.7	29.8	10.6	33.3	16	8.3	x	4.9	50.0	35.0	21	0	29	28	5	0	15	10	30				
	23.2	27.6	10.8	31.4	3	12.2	x	6.4	70.0	30.0	19	0	30	24	5	0	29	10	30				
	21.1	25.8	10.4	29.0	18	6.1	x	6.6	63.0	54.0	22	0	24	14	2	0	19	12	24				
	21.3	28.0	14.7	31.1	22	9.4	11	8.0	4.7	0.0	0.0	0	23	20	0	0	20	12	23				
	21.9	29.5	14.3	36.1	14	6.7	3	6.1	3.3	0.0	0.0	0	12	13	0	0	19	6	18				
	23.3	29.3	17.5	36.7	30	8.9	26	7.4	4.9	33.0	29.0	9	17	11	0	1	12	5	18				
	25.6	31.2	20.0	35.6	24	14.4	21	7.8	5.7	75.5	43.0	6	27	25	3	0	20	6	28				
	27.8	33.3	22.2	35.0	11	18.9	4	4.8	7.0	100.5	34.5	13	25	24	8	0	21	2	25				
	27.1	32.3	21.9	35.0	7	18.3	16	7.1	5.9	134.5	28.5	30	31	31	9	0	2	19	10	31			
Media	24.5	30.0	10.4	30.7	30	6.1	24	x	5.5	14.5	89.0	29	0	301	271	56	0	3	3	24	207	79	310

1950

卷之三

ESTACION PALCAYA

E	F	M	A	M	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	O	N	
11.8	16.6	7.0	25.0	28	5.0	8	x	x	117.0	31.0	3	0	0	0	0	0	13	5	13	
12.9	18.1	7.7	24.0	32	6.0	2	x	x	129.0	35.0	3	0	0	0	0	0	10	3	15	
12.8	18.1	7.5	25.0	7	5.0	3	x	x	93.0	53.0	13	0	0	0	0	0	18	5	50	
13.2	18.4	7.9	33.0	4	5.0	25	x	x	Inap	Inap	24	0	0	0	0	0	16	30	30	
11.8	16.8	6.9	23.0	14	3.0	51	x	x	Inap	Inap	4	0	0	0	0	0	23	3	31	

Meses	TEMPERATURAS						Humedad relativa (Decimales)	Precipitación (Decimales)	TEMPERATURAS				NUMERO DE DIAS CON			31 23 31 30 28 30 31 31 31 21 31 30 31 30 31								
	Temp Media	Máx Media	Min Media	Máx Extre	Min Extre	Fecha			Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Neve	Helada	Ganizo	Niebla	Despeja- do	Nuboso	Cubier- to	Días Obscr- vados					
E F M A M J J A S O N D	11.4	19.8	3.1	24.0	17	-1.0	22	x	7.1	106.8	23.7	5	1	0	0	15	1	0	21					
	11.4	20.3	3.0	26.0	18	-2.0	16	x	5.4	65.5	25.3	3	3	0	2	3	1	17	5					
	10.7	20.7	3.7	24.0	26	-5.0	24	x	4.0	42.6	16.4	17	16	0	0	16	0	22	4					
	9.7	21.4	3.0	24.0	3	-9.0	29	x	3.1	0.6	0.3	6	26	0	0	26	0	22	30					
	5.8	18.8	-7.1	22.0	11	-13.0	23	x	1.5	2.6	1.9	0	28	0	0	28	0	29	28					
	2.1	16.1	31.9	19.0	16	-16.0	7	x	1.2	0.0	0.0	0	30	0	0	30	0	30	30					
	4.6	15.1	-5.9	20.0	19	-14.0	1	x	24.6	21.0	0	0	30	0	0	30	0	30	31					
	5.8	18.2	-6.5	23.0	22	-12.0	7	x	1.4	1.0	5	31	0	0	0	31	0	22	31					
	1.8	20.4	-4.2	23.0	17	-11.0	5	x	1.0	1.0	8	20	0	0	0	20	0	7	21					
	9.2	21.7	-7.3	25.0	14	-11.0	7	x	23.6	12.0	27	27	0	0	5	27	0	24	31					
	11.3	23.8	-1.2	27.0	12	-8.0	16	x	0.5	0.5	2	19	0	0	12	19	1	28	30					
	13.4	24.6	6.3	29.0	13	-1.0	19	x	25.8	15.0	16	5	0	0	21	5	2	26	31					
Me dia	8.6	20.0	-2.7	29.0	13	-16.0	7	x	305.1	25.3	3	236	0	40	56	2	236	4	5	0	114	201	33	348

ESTACION POTOSI

E	10.6	17.0	x	22.0	11	x	66	6.9	222.0	44.0	9	x	0	0	22	0	6	0	1	22	8	31
F	10.4	16.9	4.0	21.0	12	1.0	50	4.9	171.0	59.0	4	x	0	0	16	2	2	0	1	10	17	28
M	9.2	15.4	3.1	18.0	25	0.0	29	49	4.2	42.0	10.0	7	1	0	9	1	6	1	8	20	3	31
A	1.7	14.1	3.3	17.0	15	-4.0	29	49	3.7	30.0	11.0	21	8	0	0	7	3	1	1	11	2	30
M	8.1	17.9	4.6	23.0	10	-5.0	1	32	2.0	24.0	19.0	6	7	0	0	3	1	1	0	21	10	31

1950

ESTACION BLANCA

Altura 2.926 m

46

Meses	TEMPERATURAS						Humedad relativa	Precipitación Nubosidad (Uécinos)	Temperaturas			NUMERO DE DIAS CON														
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Mínima	Fecha	Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormentas	Niebla	Vespcj 0°	Nuboso 30%	Cubierto 60%	Días Obsr vados	
E	17.3	21.7	13.0	23.0	11	12.0	x	x	149.0	60.7	31	13	0	0	0	0	0	1	3	3	16	20	100	15		
F	17.3	21.8	12.8	24.0	16	10.0	x	x	91.0	16.0	28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	22	26	31	31		
M	17.7	24.8	10.6	32.0	37	8.0	x	x	45.0	12.0	29	11	0	0	0	0	0	0	0	0	26	30	31	31		
A	x	x	x	x	x	x	x	x	18.8	10.0	x	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	28	33	33	31	
J	14.8	20.7	8.8	25.0	11	7.0	x	x	2.0	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	30	33	31		
S	12.4	17.5	7.4	20.0	11	5.5	x	x	10.0	8.0	20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	23	29	33	30		
O	11.7	16.6	6.9	20.0	11	5.0	x	x	24.0	24.0	x	1	2	0	0	0	0	0	0	0	24	26	31	31		
NOV	x	x	x	x	x	x	x	x	19.1	19.1	x	1	2	0	0	0	0	0	0	0	24	26	31	31		
DEC	x	x	x	x	x	x	x	x	72.0	28.0	x	1	2	0	0	0	0	0	0	0	24	26	31	31		
Me dia																										
									561.9	60.7	2							53	0	4	8	17	287	40	38	365

ESTACION SALINAS DE GARCÍ MENDOZA

Altura 3.630 m

Meses	TEMPERATURAS						Humedad relativa	Precipitación Nubosidad (Uécinos)	Temperaturas			NUMERO DE DIAS CON												
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Mínima	Fecha	Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormentas	Niebla	Vespcj 0°	Nuboso 30%	Cubierto 60%
E	12.4	20.0	4.8	21.7	29	2.2	18	69	x	34.0	7.0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	24	0	31
F	12.2	17.8	6.7	18.9	22	5.6	2	85	x	62.0	20.0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
M	12.0	20.3	3.7	21.1	32	2.2	5	42	x	Inap	Inap	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
A	9.2	20.1	-1.3	21.1	13	-4.4	16	42	x	40.0	20.0	11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
J	7.0	18.4	-4.4	21.1	11	-10.6	25	40	x	10.0	10.0	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31
S	2.5	13.9	-8.9	18.7	16	-12.2	25	13	x	0.0	0.0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
O	3.7	12.6	-5.1	16.7	23	-11.1	7	7	x	0.0	0.0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
NOV	2.6	13.5	-8.3	18.9	15	-10.0	8	22	x	0.0	0.0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
DEC	7.5	17.9	-2.8	23.3	29	-5.5	11	26	x	5.0	5.0	27	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Me dia																								
									176.0	20.0	3	212	0	11	19	3	212	2	0	0	193	147	1	341

Meses	TEMPERATURAS						Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitación			NUMERO DE DIAS CON									
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima < 0%>	Máxima 10%	Máxima 25%	Temperaturas	Mín Min	Mín 10%	Mín 25%	Lluvia	Griego	Tormenta	Nieve	Cubiertos
M A R	16.8	25.3	8.2	31.0	21	5.0 C	x	x	100.7	46.0	0.0	18	15	13	1	3	1	13	17	31	
A P R	17.8	26.0	8.3	31.0	18	1.0 C	x	x	19.5	46.0	0.0	20	26	26	3	9	3	15	15	33	
M A Y	17.0	26.4	7.5	29.0	23	3.0 C	x	x	100.7	46.0	0.0	24	15	24	4	9	16	16	31	31	
J U N	15.8	25.8	5.8	29.0	12	-3.0 C	x	x	19.5	46.0	0.0	24	26	24	4	9	16	22	30	30	
J U L	11.4	21.7	1.2	28.0	6	-3.0 C	x	x	100.7	46.0	0.0	24	15	15	1	16	16	21	31	31	
A U G	6.6	16.6	-5.4	26.0	21	-8.0 C	x	x	19.5	46.0	0.0	24	26	24	4	9	16	16	21	30	
S E P	8.2	17.7	-1.3	21.0	21	-4.0 C	x	x	100.7	46.0	0.0	24	26	24	4	9	16	16	21	31	
O C T	11.9	23.0	0.7	26.8	28	-5.0 C	x	x	19.5	46.0	0.0	24	26	24	4	9	16	18	21	31	
N O V	14.5	25.3	3.8	22.3	21	-0.1	x	x	100.7	46.0	0.0	24	26	24	4	9	16	16	21	30	
D E C	16.0	27.1	5.0	33.9	14	-1.0	x	x	100.7	46.0	0.0	24	26	24	4	9	16	26	31	31	
E	19.8	31.7	7.9	37.8	11	-0.9	x	x	100.7	46.0	0.0	24	26	24	4	9	16	18	30	30	
M	21.5	32.4	10.0	38.0	27	-1.2	x	x	100.7	46.0	0.0	24	26	24	4	9	16	18	30	31	
D	Media	14.7	24.9	4.5	38.0	-8.0	x	x	181.2	46.	8	9	52	195	25	x	9	2	17	120	187
D	Media	14.7	24.9	4.5	38.0	-8.0	x	x	181.2	46.	8	9	52	195	25	x	9	2	17	120	187
D	Media	14.7	24.9	4.5	38.0	-8.0	x	x	181.2	46.	8	9	52	195	25	x	9	2	17	120	187

ESTACION SICASICA

Altura 3.620 m

Meses	ESTACION SICASICA						Altura 3.620 m														
	E	F	M	A	M	J															
E	8.6	13.9	3.4	14.0	2	0.0	145.4	25.0	12	2	12	4	1	0	2	2	5	1	25	31	
F	9.9	14.5	5.3	17.0	11	1.0	35.0	13.0	4	4	1	1	1	1	1	1	6	9	16	28	
M	10.4	15.8	5.1	18.0	26	3.0	12.0	5.0	4	4	13	5	5	5	1	1	1	1	16	31	
A	8.8	15.3	5.0	19.0	30	5.0	4.0	4.0	21	5	13	25	25	25	25	25	26	26	30	30	
M	7.6	15.0	5.1	16.0	1	-4.0	0.0	0.0	26	5	13	26	26	26	26	26	26	31	31	31	
J	4.7	12.2	-2.3	14.0	5	-7.0	19	19	22	5	25	25	25	25	25	25	25	22	28	28	
J	7.0	11.7	-4.7	13.0	4	-7.0	22	22	22	4	26	26	26	26	26	26	26	11	11	26	
A	8.0	15.3	5.8	19.0	22	-7.0	1	1	22	22	11	11	11	11	11	11	11	16	16	27	
S	7.1	15.8	1.6	18.0	29	-4.0	1	1	29	7	7	7	7	7	7	7	1	1	1	25	
N	10.0	15.1	4.8	18.0	23	-1.0	8	8	31.0	1.0	1	1	1	1	1	1	2	12	13	31	
D	11.5	17.0	6.0	20.0	26	2.0	3	3	59.0	15.0	19	1	6	6	6	6	5	6	11	12	
D	13.7	26.6	5.0	30.0	3	2.0	3	3	59.0	15.0	19	1	6	6	6	6	8	8	19	31	
D	Media	8.9	15.2	2.5	30.0	-7.0	x	x	3.2	25.	12	87	1	6	39	4	87	5	15	3	146
D	Media	8.9	15.2	2.5	30.0	-7.0	x	x	3.2	25.	12	87	1	6	39	4	87	5	15	3	146
D	Media	8.9	15.2	2.5	30.0	-7.0	x	x	3.2	25.	12	87	1	6	39	4	87	5	15	3	146

T E M P E R A T J R A S

ESTACION TARABUCO

Altura 3.200 m

1950

ESTACION TOTORÁ

Altura 2.902 m

49.-

ESTACION VISCACHANI

Altura 3.789 m

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa (%)	Nubosidad (Decimales)	Precipitación	NUMERO DE DIAS CON																
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha Min	Fecha Extre	Fecha				Total	Máxima	Fechas	Temperaturas	Min	Max	10°	25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Hormigas	Niebla	Espejado	Nubosos	Cubierto
E	17.7	24.6	10.8	30.0	11	9.0	9	x	x	261.0	48.0	9	29	19	16	5	5	16	5	5	1	1	4	3	27	31	
F	19.3	27.6	17.0	73.0	19	8.0	15	x	x	88.0	42.0	3	25	24	5	5	5	5	5	5	15	16	15	3	10	28	
M	18.3	27.4	9.2	58.5	29	4.0	29	x	x	30	10.0	12	17	27	27	5	5	5	5	5	2	2	2	9	6	31	
A	18.0	28.9	7.2	55.5	11	-2.0	30	x	x	6.0	4.0	2	5	29	26	2	2	2	2	2	2	2	2	21	3	30	
J	15.6	28.8	2.5	73.0	26	-2.5	26	x	x	Inap	Inap	29	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	24	7	31	
J	12.6	27.0	-1.7	28.0	1	-4.0	4	x	x	Inap	Inap	22	25	24	24	25	25	25	25	25	25	25	26	4	4	30	
A	14.6	27.1	2.1	30.0	17	-2.0	15	x	x	Inap	Inap	8	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	24	7	31	
O	15.0	27.0	3.0	30.0	5	-2.0	7	x	x	Inap	Inap	6	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	26	5	31	
C	16.1	28.8	5.3	31.5	25	-1.0	27	x	x	10.5	7.5	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	5	30	
U	15.2	26.7	5.8	50.0	6	1.0	21	x	x	44.0	38.0	20	25	25	3	3	3	3	3	3	3	1	14	17	31		
D	15.1	24.1	6.1	29.0	15	1.5	15	x	x	32.5	20.0	1	14	14	4	4	4	4	4	4	4	1	11	15	4	30	
U	15.3	25.0	5.6	30.0	1	2.0	1	x	x	39.0	24.0	1	17	17	4	4	4	4	4	4	4	1	11	11	9	31	
Media	16.0	26.9	5.2	35.5	11	-4.0	4	x	x	520.0	48.0	9	38	78	288	46	46	46	50	50	1	3	0	212	86	67	365

ESTACION YOCALLA

Altura 3.540 m

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa (%)	Nubosidad (Decimales)	Precipitación	NUMERO DE DIAS CON																	
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha Min	Fecha Extre	Fecha				Total	Máxima	Fechas	Temperaturas	Min	Max	10°	25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Hormigas	Niebla	Espejado	Nubosos	Cubierto	Días Oscuros
E	11.5	14.6	8.3	18.0	22	7.0	2	x	6.0	142.2	25.2	9	7	7	25	7	7	7	7	7	14	14	1	18	30	31		
F	12.8	16.7	8.8	26.0	16	7.0	12	x	4.6	82.9	25.5	4	7	7	14	7	7	7	7	7	14	14	1	18	25	28		
M	11.8	15.7	7.8	13.0	26	3.0	28	x	2.9	28.8	9.0	6	8	8	22	2	2	2	2	2	3	3	18	13	31			
A	11.2	16.4	6.1	20.0	8	0.0	28	x	1.7	6.2	5.2	21	3	3	22	2	2	2	2	2	15	15	1	10	30			
O	8.4	15.2	1.6	18.0	2	-3.0	22	x	1.6	11.6	11.0	6	15	15	26	2	2	2	2	2	1	1	20	11	31			
U	9.6	21.6	-2.3	26.0	14	-7.0	10	x	0.0	0.0	-	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	2	2	30			
D	7.7	13.5	1.8	13.0	29	-3.0	2	x	2.2	1.5	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	17	11	3	31			
U	9.2	15.8	2.6	19.0	19	-3.9	7	x	0.0	0.0	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	7	3	31			
D	x	x	-	x	-	x	-	x	x	41.9	11.0	27	x	x	2	2	2	2	2	x	x	1	1	23	7	30		
S	x	x	x	x	-	x	-	x	x	3.4	1.9	19	x	x	1	1	1	1	1	x	x	1	1	15	13	31		
E	x	x	x	x	-	x	-	x	x	3.4	3.4	1	x	x	1	1	1	1	1	x	x	1	1	17	13	30		
C	x	x	x	x	-	x	-	x	x	39.0	12.3	16	x	x	1	1	1	1	1	x	x	1	1	10	13	8		
U	Media									361.6	25.5	4				74	c	c	c	c	c	2	2	c	191	117	57	365

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

Mas de Mayo Año 1950

61

ESTACIONES	To-tal	Max en 24 hs.	Fe-cha	R. a 0.9	R. a 0.9	R. a 0.9	ESTACIONES	To-tal	Max en 24 hs.	Fe-cha	R. a 0.9	R. a 0.9	R. a 0.9	ESTACIONES	To-tal	Max en 24 hs.	Fe-cha	R. a 0.9	R. a 0.9	R. a 0.9	
Angostura Sulti	14.5	36.8	19	5	12	5	Hda. Guaycuni	155.6	26.5	31	0	9	6	Salinas de G.M.	84.0	7.0	2	5	6	0	0
Agua Castilla	96.8	13.5	2	6	2	6	Jesús de Machaca	108.0	15.0	27	0	19	1	San José de P.G.	0.0	0.0	--	0	0	0	0
Agua Castilla F.C.	215.7	26.7	12	10	12	12	Juleca F.C.	2.7	2.7	11	0	1	0	San Andrés de M.	69.0	10.0	4	0	13	1	3
Agua Caliente F.C.	118.7	23.6	30	2	12	4	Kilómetro "9" F.C.	202.6	43.2	23	1	14	7	Sacaba	95.0	17.0	1	0	9	3	3
Aíquile	174.0	26.0	5	3	5	8	L.Añostura R. Pinay	107.8	40.0	13	0	5	3	Sacabamba	93.0	17.1	31	5	7	.5	5
Anzaldo	67.1	30.7	7	2	3	3	La Paz Central F.C.	152.2	25.4	23	2	14	6	Sicasica	140.0	25.0	12	2	5	7	2
Apolo	29.2	14.0	25	3	4	10	La Joya	97.4	20.0	9	1	11	3	Quere	275.7	37.2	9	5	9	10	0
Atocha F.C.	75.2	23.4	5	3	4	3	La Paz	57.7	12.0	6	1	7	2	Sajama	265.0	2.0	1	4	0	0	17
Atocha	4.0	0.0	-	0	0	0	Mairena	70.0	26.0	5	4	4	3	Tarija	91.0	11.0	9	0	9	5	5
Ayo Ayo	63.0	17.8	37	4	8	7	Mizque	55.0	43.0	22	0	0	2	Tarabuco	115.1	24.0	8	2	5	7	7
Barcoshot	482.0	34.0	25	6	22	22	Motecucito	134.0	44.2	7	0	5	6	Tambillo	148.8	20.5	5	2	13	7	7
Cacachaca	151.7	20.0	12	0	14	5	Lojo	216.0	25.0	2	0	8	10	Tiraque "A"	119.5	23.0	23	0	1	1	7
Calacoto	11.7	19.2	6	3	4	6	Morochata	528.2	279.0	24	3	4	20	Tiquina	192.9	22.0	7	0	12	6	6
Calamarca	471.1	30.0	27	0	4	19	Mollini F.C.	119.3	16.5	20	1	16	4	Totoro	143.0	22.0	15	0	12	5	9
Cliza	10.0	30.0	12	0	9	5	Montero	126.7	25.0	2	3	6	5	Tomina	210.0	62.0	5	0	6	6	9
Cepinota	150.0	26.5	31	7	12	5	Oruro F.C.	140.8	24.3	12	0	7	5	Pedos Santos	396.0	114.0	2	0	2	2	11
Cochabamba	137.7	21.1	1	15	4	4	Oruro	136.8	29.3	11	2	5	6	Tela Palca F.C.	62.5	15.2	5	2	12	1	1
Condo	3.0	12.4	5	0	9	1	Oromma F.C.	165.2	29.5	5	3	10	6	Tupiza	184.5	66.4	12	2	5	6	6
Condor F.C.	263.0	35.6	4	0	11	10	Oploca	80.0	13.0	5	5	7	4	Turuchipa	160.0	25.0	8	0	2	2	8
Capacabana	209.5	20.0	7	0	14	10	Patacamaya	106.6	20.2	11	7	11	4	Uyuni	58.9	11.4	10	1	7	2	2
Cerocoro	134.4	16.2	29	0	13	4	Padcaya	125.0	51.0	8	1	3	6	Villa Serrano	55.4	10.5	0	0	6	6	2
Covendo	200.7	40.0	15	7	3	7	Padilla	159.6	31.4	12	3	11	5	Villa Montes	106.0	40.0	8	1	7	4	4
Cona Cona F.C.	111.4	20.7	31	4	13	3	Patacamaya F.C.	94.8	25.4	24	0	5	4	Villa Tunari	77.0	10.5	3	0	0	0	16
Carmago	83.5	76.9	9	3	6	2	Paratani F.C.	148.6	28.4	23	1	16	4	Villazon	156.0	25.0	8	1	10	6	6
Chevo	103.6	25.0	19	0	0	4	Pazña F.C.	137.4	35.6	31	0	2	6	Viacha F.C.	116.9	14.5	29	0	10	5	5
Craña	20.2	10.2	8	0	0	2	Pazña	168.2	33.7	5	5	8	4	Vischani	261.7	36.0	4	0	7	12	12
Crobamba	144.0	40.0	15	0	8	5	Pedas "La Paz"	129.7	22.0	23	0	10	6	Vivero Expe. Chulu	37.5	6.5	26	0	10	0	0
Langolla F.C.	111.9	17.8	2	0	15	6	Pedas "Oruro"	147.0	20.0	9	9	14	5	Veca Guzmán	153.0	20.0	5	0	3	9	9
orety	232.6	56.0	4	0	1	7	Poccona	238.0	38.0	28	0	10	9	Vura	178.6	19.8	11	0	16	5	5
ulumaní	132.0	41.0	29	0	7	5	Potosí F.C.	218.3	25.0	11	0	11	10	Yocalla	142.2	25.2	9	3	18	5	5
uma	179.5	58.0	3	0	1	7	Potosí	165.3	44.0	9	15	0	7	Yacuques	173.4	28.2	18	0	2	2	8
Iguana	1.0	1.0	11	0	1	0	Poopó F.C.	133.3	26.4	4	0	10	5	Zotela	261.0	48.0	9	2	7	9	9
Carmen	39.5	16.0	14	0	7	5	Pocoata	155.0	35.0	2	0	17	4	Zudeñez	17.0	3.0	5	0	0	0	7
Portón	136.3	37.0	14	2	9	5	Pulacayo	96.8	15.5	5	0	2	6								
Puente	13.2	5.0	16	2	3	0	Puerto Ancho	260.2	56.0	17	0	3	7								
caliptus	48.0	11.0	12	0	14	1	Redención Pampa	66.2	21.0	70	1	10	2								
Belen	181.1	42.5	23	7	10	5	Río Grande F.C.	50.3	38.4	5	0	1	2								
aqui	149.8	21.0	9	9	2	10	Río Millatos F.C.	74.7	21.6	7	0	4	3								

CUADRO DE TABLA

LONTANAS ELETRICAS

Mes de Febrero Año 1950

• 2

ESTACIONES
Mollini F.C.
aploca
rcoma F.C.
atacamaya
eñas Oruro
ocona
copata .
atacamaya F.C.
otosí F.C.
erotani F.C.
eñas La Paz
oopó F.C.
azña F.C.
ío Illiato F.C.
ío Grande F.C.
e jama
n.A. de Machaca
chime
iquina
ola Palce F.C.
iraque "A"
yuni F.C.
Villazón
Villa Tunari
viacha F.C.
aca Guzmán
acuces
Tura F.C.
arija

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

Mes de Marzo Año 1950

-18-

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

Mes de Abril Año 1950

24.-

ESTACIONES	Total mm	Max en 24 hs.	Le- cha	R. o.i. á 0.9	R. 1.0 á 9.9	R. > 10.0	ESTACIONES	Total mm	Max en 24 hs.	Le- cha	R. o.i. á 0.9	R. 1.0 á 9.9	R. > 10.0	ESTACIONES	Total mm	Max en 24 hs.	Le- cha	R. o.i. á 0.9	R. 1.0 á 9.9	R. > 10.0
	To- tal mm	Max en 24 hs.	Le- cha	R. o.i. á 0.9	R. 1.0 á 9.9	R. > 10.0		To- tal mm	Max en 24 hs.	Le- cha	R. o.i. á 0.9	R. 1.0 á 9.9	R. > 10.0		To- tal mm	Max en 24 hs.	Le- cha	R. o.i. á 0.9	R. 1.0 á 9.9	R. > 10.0
Aguas Cal.F.C.	50.0	17.0	13	0	4	2	El Puente	0.0	0.0	--	0	0	0	Viacha F.C.	15.7	6.1	17	0	4	0
Ayo Ayo	8.0	3.0	21	4	4	0	Kilómetro "8" F.C.	26.6	15.2	16	0	2	1	Vivero Chulumani	105.0	44.0	12	0	5	3
Aiquile	5.0	5.0	25	0	1	0	La Paz Central F.C.	19.8	13.7	16	0	2	1	Villa Tunari	539.0	127.0	8	0	0	11
Agua Castilla	Irap	Irap	19	2	0	0	Motacuquito	39.1	33.0	8	0	1	1	Vaca Guzmán	16.0	8.0	2	0	3	0
Larroskota	118.0	18.1	9	0	7	6	Mollini F.C.	34.0	20.0	12	1	3	1	Villazón	0.0	0.0	--	0	0	0
Capinota	40.5	25.0	12	3	6	1	Orcoma F.C.	49.5	24.9	12	0	4	2	Yacuas	69.7	50.3	10	0	1	2
Corocoro	14.8	6.3	9	4	6	0	Oploca	0.0	0.0	--	0	0	0	Zudáñez	0.0	0.0	--	0	0	0
Condo	69.0	25.0	18	0	3	4	Oruro	0.0	0.0	--	0	0	0	Todos Santos	502.0	110.0	20	0	1	10
Cliza	66.0	35.0	12	0	1	3	Patacamaya	2.8	2.2	17	6	1	0	Tarifa	0.0	0.0	--	0	0	0
Cona Cona F.C.	15.2	3.3	1	0	6	0	Pocone	43.0	20.0	21	0	2	2							
Colacoto	31	3.1	17	1	1	0	Parotami F.C.	62.6	46.7	12	0	4	1							
Cacachaca	8.4	5.4	27	4	3	0	Pocoata	18.0	10.1	22	0	2	1							
Colamarcia	0.0	0.0	-	0	0	0	Pedille	Inap	Inap	2	2	0	0							
Changolla	72.3	12.7	13	2	5	1	Patacamaya F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0							
Chuma	25.0	5.5	3	0	6	0	Sn.Andres de Madrid	27.0	14.0	12	0	0	2							
Charaña	20.3	7.8	19	0	3	0	Sajama	Inap	Inap	--	14	0	0							
Charobamba	96.0	28.0	2	0	3	4	Tirque "A"	0.0	0.0	--	0	0	0							
Micaliptus	1.0	1.0	5	0	1	0	Tomina	4.0	2.0	25	0	3	0							
Carmen	18.0	15.0	2	0	2	1	Tiquina	67.1	15.0	1	0	5	3							
							Tola Palca F.C.	15.2	3.8	10	1	5	0							

ESTACIONES	ESTACIONES						ESTACIONES						ESTACIONES						
	To-tal mm	Maximo hs.	en che m	R. 0.1 m	R. 0.2 m	R. 0.5 m	To-tal mm	Maximo hs.	en che m	R. 0.1 m	R. 0.2 m	R. 0.5 m	To-tal mm	Maximo hs.	en che m	R. 0.1 m	R. 0.2 m	R. 0.5 m	
Aguas Calientes F.C.	0.5	0.5	14	1	0	0	Eucalyptus	0.0	0.0	--	0	0	Tarije	1.0	1.0	8	0	1	0
Agua Castilla	0.3	0.7	5	1	0	0	Kili-Sietro "S"	7.0	12.0	18	17	0	Tirque "A"	0.0	0.0	--	0	0	0
Ayo Ayc	Inap	Inap	7	2	0	0	La Paz Central F.C.	9.1	7.0	17	0	2	Villazón	0.0	0.0	--	0	0	0
Aiquile	0.0	0.0	--	0	0	0	Mollini F.C.	0.0	0.0	--	0	0	Villa Serrano	9.0	6.0	29	0	2	0
Barroscota	10.0	6.0	21	0	2	0	Motacuñito	0.0	0.0	--	0	0	Villa Durri	31.9	0.52	0	9	5	1
Condo	63.0	20.0	11	0	1	5	Ojíces	1.0	1.0	7	0	1	Viacha F.C.	3.5	3.5	17	0	1	0
Corocoro	15.5	5.6	4	0	2	0	Orcosia F.C.	0.0	0.0	--	0	0	Zacuves	38.0	20.0	17	0	0	2
Cona Cona F.C.	0.8	0.8	9	1	0	0	Oruro F.C.	0.0	0.0	--	0	0	Zudáñez	2.0	2.0	29	0	1	0
Cocachacra	0.0	0.0	--	0	0	0	Patacamaya	3.0	1.5	9	3	2	Todos Santos	81.0	45.0	18	0	4	2
Cerro	0.0	0.0	--	0	0	0	Padilla	15.3	12.4	55	2	2							
Cliza	0.0	0.0	--	0	0	0	Pocata	1.0	1.0	0	0	1							
Cipinota	0.0	0.0	--	0	0	0	Patacamaya F.C.	0.0	0.0	--	0	0							
Ciamarca	0.0	0.0	--	0	0	0	Parotani F.C.	0.0	0.0	--	0	0							
Cirrobamba	18.0	14.0	36	0	1	1	Pocoete	1.0	1.0	6	0	1							
Cima	22.0	15.0	25	0	1	1	Pocena	0.0	0.0	--	0	0							
Cirraña	3.5	3.5	7	0	1	0	Ravelo	7.0	7.0	29	0	3							
Cingolla F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0	Sajama	Inap	Inap	4	5	0							
El Puente	1.0	1.0	5	0	1	0	Tolapalce F.C.	8.7	4.6	6	0	2							
El Portón	144.3	85.3	3	0	2	5	Torina	11.0	10.0	29	0	1	1						
Garmen	67.0	44.0	17	0	0	2	Tiquinal	11.0	8.0	18	0	2	0						

ESTACIONES	Total	Maxima	Fecha	R.	P.	R.	ESTACIONES	Total	Maxima	Fecha	R.	P.	R.
	mm	en 24 hs.		o	o	o		mm	en 24 hs.		o	o	o
Ayo Ayo	0.0	0.0	--	0	0	0	Cruce FC.	0.8	0.8	10	1	0	0
Aiquile	Inap	Inap	50	1	0	0	Oriocca	0.0	0.0	--	0	0	0
Barroscota	24.0	10.0	24	0	8	1	Padilla	1.4	1.4	15	2	1	0
Cando	130.0	25.0	10	0	8	6	Pilacayo	0.0	0.0	--	0	0	0
Canasmoro	0.0	0.0	--	0	0	0	Pocena	0.0	0.0	--	0	0	0
Corecoro	0.0	0.0	--	0	0	0	Patacamaya	0.0	0.0	--	0	0	0
Cacachaca	0.0	0.0	--	0	0	0	Pocata	0.0	0.0	--	0	0	0
Calamarca	0.0	0.0	--	0	0	0	Ravelo	0.0	0.0	--	0	0	0
Cliza	0.0	0.0	--	0	0	0	Sajama	0.0	0.0	--	0	0	0
Capiñota	Inap	Inap	22	0	0	0	Sacabamba	0.0	0.0	--	0	0	0
Charotamba	8.0	3.0	8	0	4	0	Sn. Andres de M.	0.0	0.0	--	0	0	0
Chuma	32.0	15.0	25	0	1	1	Tomina	0.0	0.0	--	0	0	0
Charaña	0.0	0.0	--	0	0	0	Tiquina	0.0	0.0	--	0	0	0
El Carmen	36.5	13.5	22	0	2	1	Todos Santos	193.5	64.5	15	0	1	5
El Puente	0.0	0.0	--	0	0	0	Tarije	0.0	0.0	--	0	0	0
Eucaliptus	0.0	0.0	--	0	0	0	Ville Trippi	161.0	75.0	15	0	0	3
Kilometro "8" FC.	0.0	0.0	--	0	0	0	Vicoba FC.	1.3	1.3	22	0	1	0
La Paz Central FC.	0.0	0.0	--	0	0	0	Villa Seriano	0.0	0.0	--	0	0	0
Notacucito	25.5	24.5	23	0	1	1	Wildzen	0.0	0.0	--	0	0	0
							Zacuces	53.2	30.2	24	0	1	1
							Zundiez	0.0	0.0	--	0	0	0

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS

Mes de Julio Año 1950

6

ESTACIONES	Total mm	Maxima en 24 hs.	Fecha	TIPO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS			ESTACIONES	Total mm	Maxima en 24 hs.	Fecha	TIPO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		
				R 0.1 0.9	R 1.0 9.9	R > 10.0					R 0.1 0.9	R 1.0 9.9	R > 10.0
Agua Castilla	0.0	0.0	-	0	0	0	Motacucito	0.0	0.0	-	0	0	0
Aiquile	24.6	11.0	1	0	3	1	Mollini F.C.	9.1	9.1	1	0	1	0
Ayo Ayo	Inap	Inap	1	2	0	0	Oruro F.C.	4.6	3.8	1	1	1	0
Aguas Calientes FC	24.9	11.7	1	0	2	2	Orcome F.C.	7.4	7.4	2	0	1	0
Atocha	0.0	0.0	-	0	0	0	Oploca	0.0	0.0	-	0	0	0
Barroskota	62.0	29.0	1	0	1	3	Padilla	9.4	4.5	2	0	4	0
Canasmoro	Inap	Inap	15	1	0	0	Patacamaya	12.0	10.7	1	4	1	1
Cuevo	Inap	Inap	23	1	0	0	Peñas	10.0	10.0	3	0	0	1
Condó	48.9	1.3	26	0	3	3	Pocona	19.0	12.0	2	0	3	1
Corocoro	2.5	2.5	1	0	1	0	Pocoate	2.0	2.0	1	0	1	0
Calamarca	0.0	0.0	-	0	0	0	Patacamaya F.C.	10.7	10.7	2	0	0	1
Cliza	24.0	24.0	2	0	0	1	Parotani F.C.	18.3	18.3	2	0	0	1
Cacachaca	37.4	25.4	8	3	4	1	Ravelo	0.0	0.0	-	0	0	0
Capinota	15.0	15.5	2	3	0	1	Sn. Andres de Machaca	0.0	0.0	-	0	0	0
Calacoto	Inap	Inap	1	1	0	0	Secabamba	19.3	13.2	2	1	1	1
Cona Cona F.C.	0.4	9.4	1	0	1	0	Sajama	0.0	0.0	-	0	0	0
Changolla F.C.	11.1	10.4	1	0	1	1	Saceba	24.0	24.0	2	0	0	1
Charobamba	79.0	91.0	2	0	3	1	Todos Santos	23.0	15.0	1	0	1	0
Charaña	Inap	Inap	22	1	0	0	Tarija	0.0	0.0	-	0	0	0
Chuma	85.0	14.6	27	0	1	5	Tolavalle F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0
El Puente	0.0	0.0	-	0	0	0	Tiquina	20.0	10.0	3	0	2	1
El Carmen	0.0	0.0	-	0	0	0	Tomina	7.0	7.0	2	0	1	0
Eucaliptus	2.0	2.0	1	0	1	0	Villazón	0.0	0.0	-	0	0	0
Kilómetro "8"	22.1	18.3	1	0	1	1	Waco Cuzmán	0.0	0.0	-	0	0	0
La Paz Central F.C.	7.8	7.6	1	1	1	0	Viacha F.C.	10.1	9.1	1	0	2	0
La Joya	1.0	1.0	1	0	1	0	Villa Tunari	110.0	84.0	1	0	0	2
							Vivero Chulumani	81.0	47.0	1	0	0	3
							Yacuces	0.0	0.0	-	0	0	0
							Zudáñez	0.0	0.0	-	0	0	0

ESTACIONES	Total mm	CHACO					PROVINCIAS DEL NORTE					Rep de Argentina Agosto 1950					18.5	
		Maxima en 24 hs.	Fechas	R a. o. 0	R d. 0	R s. 0	ESTACIONES	Total mm	Maxima en 24 hs.	Fechas	R a. o. 0	R d. 0	R s. 0	R m. 0				
Aguas Calientes F.C.	33.6	19.3	22	1	4	1	Motcucito	19.3	19.3	9	0	0	0	1				
Ayo Ayo	10.0	6.0	19	2	2	0	Opooca	0.0	0.0	-	0	0	0	0				
Agua Castilla	0.0	0.0	-	0	0	0	Oruro F.C.	14.5	9.7	30	0	2	0	0				
Aiquile	10.0	10.0	9	1	0	1	Orcoma F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0	0				
Barroskota	37.0	16.0	22	0	4	1	Peñas Oruro	40.0	20.0	8	6	0	0	2				
Cona Cona F.C.	11.9	6.6	7	0	2	0	Patacamaya	10.9	3.3	6	2	4	0	0				
Cuevo	0.0	0.0	-	0	0	0	Pocona	4.0	4.0	10	0	1	0	0				
Calamarca	10.4	5.2	7	1	2	0	Padilla	15.9	7.2	10	1	4	0	0				
Condo	29.5	8.3	5	0	6	0	Pocoeta	45.2	42.2	22	0	1	1	0				
Corocoro	3.2	3.2	6	2	1	0	Patacamaya F.C.	7.9	6.4	19	0	2	0	0				
Cliza	0.0	0.0	-	0	0	0	Perotani F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0	0				
Calacoto	0.0	0.0	-	0	0	0	Ravelo	14.0	14.0	22	2	0	1	0				
Capinota	10.5	9.0	14	5	2	0	Sajama	0.0	0.0	-	0	0	0	0				
Chuma	25.9	13.8	13	3	2	1	Tolapalce F.C.	0.5	0.5	12	1	0	0	0				
Charaña	Inap	Inap	6	4	0	0	Todos Santos	102.0	71.0	21	0	5	2	0				
Charobamba	120.0	45.0	22	0	4	5	Terijo	8.2	5.0	16	0	2	0	0				
Changolla F.C.	5.5	3.0	22	3	2	0	Tiquina	65.5	10.5	10	0	6	3	0				
El Puente	0.0	0.0	-	0	0	0	Villazón	0.0	0.0	-	0	0	0	0				
El Carmen	7.0	7.0	9	0	1	0	Villa Tunari	256.0	78.0	16	0	1	5	0				
Eucaliptus	9.0	3.0	21	0	4	0	Vivero E. Chulumani	79.5	29.0	22	0	6	2	0				
Kilómetro "8" F.C.	32.5	12.7	7	1	5	1	Viacha F.C.	15.3	6.9	20	0	4	0	0				
La Paz Central F.C.	29.0	11.2	18	0	4	0	Yacuques	0.0	0.0	-	0	0	0	0				
Mollini F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0	Yocalla	3.4	1.9	19	1	2	0	0				

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

Mes de Octubre Año 1950

24.-

ESTACIONES	Total m.m.	Máximo en 24 hs.	Fecha	R 0.1 0.9	R 1.0 9.9	R > 10.0	ESTACIONES	Total m.m.	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 0.9	R 1.0 9.9	R > 10.0
Aguas Calientes F.C.	58.6	26.4	24	2	4	2	Oruro F.C.	5.6	2.3	30	0	3	0
Agua Castilla F.C.	6.5	2.0	27	0	4	0	Patacamaya	31.3	8.0	30	2	11	0
Cochabamba F.C.	17.8	17.0	26	0	0	1	Peñas Oruro	27.0	15.0	12	5	2	1
Liquile	35.0	12.0	27	1	4	1	Padilla	76.0	44.5	30	2	5	3
Yayo Ayo	24.7	6.0	29	6	5	0	Pocone	54.0	20.0	30	0	7	2
Aqua Castilla	6.4	6.4	26	1	1	0	Parotani F.C.	23.3	8.4	31	2	4	0
Sarrorskota	214.0	32.0	1	0	5	10	Poopó F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0
Dondor F.C.	-.-	0.5	29	4	0	0	Pazña F.C.	46.9	25.9	30	0	1	2
Tupa Cona F.C.	54.4	17.3	24	1	5	2	Potosí F.C.	29.2	11.2	29	0	3	1
Cuevo	2.6	2.8	25	2	3	0	Patacamaya F.C.	29.7	11.4	31	0	5	1
Capinota	51.5	20.0	31	6	6	1	Revelo	106.5	33.0	29	1	7	4
Cliza	Inap.	Inap	27	1	0	0	Río Grande F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0
Calacoto	3.7	3.7	26	2	1	0	Río Mulatos F.C.	5.1	5.1	26	0	1	3
Calemarca	41.7	15.6	29	1	5	1	Sacaba	72.0	28.0	9	0	3	2
Corocoro	40.3	9.2	31	0	9	0	Socabamba	64.8	14.8	25	1	6	1
Chuma	78.2	13.6	9	2	1	4	Sn. Andres de Machaca	27.8	19.0	30	0	4	1
Charobamba	176.0	45.0	9	0	9	7	Tomina	46.0	20.0	30	0	4	2
Charaña	8.0	8.0	27	1	1	0	Tire que "A"	21.2	13.0	27	0	2	1
Changolla F.C.	41.4	11.4	29	2	6	1	Tiquina	80.1	25.0	30	0	2	4
Chiguana F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0	Tolepelca F.C.	3.8	1.0	1	6	1	0
Eucaliptus	15.0	4.0	31	0	6	0	Todos Santos	165.0	61.0	25	0	4	2
El Carmen	67.3	25.0	28	0	1	4	Tarifa	29.0	10.0	26	0	0	1
El Puente	0.0	0.0	-	0	0	0	Uyuni F.C.	6.4	6.4	26	0	7	2
Julaca F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0	Vaca Guzmán	64.0	16.0	30	0	2	0
Milómetro "8" F.C.	68.0	16.8	26	0	8	2	Villazón	9.0	9.0	27	2	0	7
La Paz Central F.C.	49.3	10.7	26	0	9	1	Vivero E. Chulumani	270.5	52.0	9	20	1	9
Mollini F.C.	43.2	11.2	31	1	4	2	Viache F.C.	44.4	11.4	30	0	6	2
Otacucito	50.0	30.0	18	0	1	2	Villa Tunari	25.4	9.6	29	0	6	0
Plocza	13.5	15.0	26	2	1	1	Yacuas	12.4	7.2	7	0	2	2
Pucara F.C.	27.1	16.9	31	0	3	1	Yocalla	41.9	11.0	27	2	5	2

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

Mes de Noviembre año 1950

60.

ESTACIONES	Total mm	Máxima en 24 hs.	Fecha	ESTACIONES				Total mm	Máxima en 24 hs.	Fecha	ESTACIONES				
				R o.1 ca	R o.2 ca	R o.3 ca	R o.4 ca				R o.1 ca	R o.2 ca	R o.3 ca	R o.4 ca	
Aiquile	4.0	2.0	5	1	2	0	0	Opooca	0.0	0.0	-	0	0	0	0
Aguas Calientes F.C.	9.4	4.8	1	2	3	0	0	Oruro F.C.	2.1	1.0	3	2	1	0	0
Agua Costilla F.C.	1.0	1.0	1	0	1	0	0	Oromata F.C.	1.5	1.5	14	2	2	0	0
Atocha F.C.	17.8	17.8	26	0	0	0	2	Patacamaya	6.6	5.5	28	1	2	0	0
Barroskota	65.0	12.0	16	0	0	0	2	Pocona	12.5	8.5	28	5	3	3	0
Cona Cona F.C.	19.1	10.1	12	2	3	1	0	Pedillia	36.8	26.3	12	3	3	1	0
Condor F.C.	2.8	2.3	1	0	1	0	0	Peñas Oruro	10.0	6.0	1	4	3	3	0
Corocoro	23.8	10.1	5	1	2	1	1	Potosí Tucumaya F.C.	7.0	7.6	29	0	1	0	0
Cliza	8.5	8.0	14	2	0	0	0	Potosí F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0	0
Capinota	0.0	2.0	14	5	1	0	0	Pazña F.C.	0.0	0.0	-	0	0	1	0
Condo	66.0	13.0	29	0	7	2	2	Potosí F.C.	8.6	8.6	1	0	0	0	0
Cuevo	2.0	2.0	24	4	0	0	0	Río Hualtés F.C.	5.1	5.1	26	0	1	0	0
Cacachaca	0.0	0.0	-	0	0	0	0	Río Grande F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0	0
Calacoto	0.0	0.0	-	0	0	0	0	Rivelo	31.2	8.7	11	0	9	0	0
Chiguana F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0	0	Río Andino de Michiche	0.0	0.0	-	0	0	0	1
Changolla F.C.	20.9	11.7	14	2	5	1	1	Sicarbamba	24.5	10.2	28	0	4	2	2
Charaña	51.8	34.8	10	0	0	1	1	Socabo	48.0	24.0	2	0	0	0	4
Chuma	50.4	15.8	13	4	0	4	4	Tedos Santos	345.0	114.0	22	0	7	3	0
Charobamba	44.0	16.0	20	0	6	1	1	Tarija	34.0	9.0	23	0	4	1	2
Zucaliptus	2.0	2.0	1	0	1	0	0	Tiquina	75.0	20.0	1	0	0	0	0
El Puente	24.7	14.0	25	0	6	1	1	Tomina	57.0	29.0	6	0	1	0	0
El Belén	39.7	15.0	6	5	5	1	1	Tirsque "A"	8.2	8.2	6	0	1	0	0
Guatajata	33.0	8.0	3	2	9	0	0	Tolapalca F.C.	7.6	6.1	14	2	0	0	0
Julaca F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0	0	Uyuni F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0	0
Kilómetro "88" F.C.	62.0	20.3	1	0	5	3	3	Viecha F.C.	29.2	11.2	28	0	4	1	1
La Paz Central F.C.	45.2	12.7	2	0	8	1	1	Vivero Chulumani	67.5	26.0	6	0	3	4	4
Mollini F.C.	21.1	10.7	10	1	2	1	1	Vizcachani	84.0	22.0	5	0	2	3	4
Misión Covendo	56.1	11.0	6	2	9	3	3	Villazón	37.0	22.0	7	0	3	1	1
								Yocalla	3.4	3.4	1	0	0	1	0
								Yura F.C.	0.0	0.0	4	0	0	0	0

ESTACIONES	Total m m	Maxima en 24 hs.	Fecha	R			ESTACIONES	Total m m	Maxima en 24 hs.	Fecha	R		
				R 0-1 8.9	R 1-10 9.9	R 10-100 10.0					R 0-1 8.9	R 1-10 9.9	R 10-100 10.0
Agua Castilla	34.3	13.5	15	2	4	1	Oploca	43.5	9.5	30	1	9	0
Ayo Ayo	25.5	9.0	14	10	4	0	Oruro F.C.	7.7	1.8	12	2	4	0
Aquile	23.0	15.0	28	0	1	1	Orcomia F.C.	91.2	16.5	2	0	10	3
Aguas Calientes F.C.	65.4	12.4	16	1	13	1	Patacamaya F.C.	35.6	9.4	15	0	7	0
Aqua Castilla F.C.	5.5	2.0	23	3	2	0	Perotani	70.8	15.0	16	1	11	2
Atocha	31.5	12.7	23	1	5	1	Poopó F.C.	1.0	0.8	13	2	0	0
Barroskota	60.0	12.0	15	2	17	1	Pazña F.C.	7.1	7.1	14	0	1	0
Cuevo	2.1	2.8	10	0	2	0	Potosí F.C.	40.8	10.7	15	0	7	1
Condo	42.0	9.0	13	0	7	0	Patacamaya	30.7	7.4	15	5	8	0
Calamarca	27.4	10.3	12	2	3	1	Peñas Oruro	36.0	10.0	14	6	8	1
Cliza	56.5	20.0	19	0	6	2	Pedilla	57.6	12.5	10	3	9	1
Capinota	81.0	24.1	15	8	11	1	Pocone	111.0	27.0	15	0	6	3
Corocoro	53.9	11.3	10	0	12	1	Ravelo	147.0	46.0	20	1	7	2
Cacachaca	124.0	45.0	15	0	1	4	Río Mulatos F.C.	31.2	57.9	15	0	4	2
Cone Cone F.C.	115.3	20.6	25	2	12	3	Río Grande F.C.	3.0	2.0	14	0	2	0
Condor F.C.	3.0	2.0	15	2	4	0	Sacaba	83.0	29.0	16	0	4	3
Chiguana F.C.	1.7	1.7	30	0	1	0	Tomine	14.0	4.0	10	0	5	0
Changolla F.C.	135.8	39.4	10	1	14	3	Tolapalca F.C.	60.7	12.7	17	5	8	1
Charaña	15.4	6.0	29	1	7	4	Tiquina	111.5	30.0	15	0	7	4
Charobamba	124.0	20.0	5	0	8	6	Tarija	106.0	20.0	30	0	5	6
Chuma	70.5	15.8	14	2	4	3	Uyuni F.C.	26.4	8.9	14	1	9	0
Chorety	56.3	46.0	10	0	2	1	Viacha F.C.	37.1	13.7	16	1	3	2
El Puente	Inap	Inap	15	3	0	0	Vivero Chulumani	156.5	52.0	5	0	7	5
Eucaliptus	30.0	6.0	15	0	9	0	Vaca Guzmán	62.0	20.0	10	0	4	2
Guatajata	84.7	24.0	8	0	8	2	Villezón	29.0	9.0	30	2	8	0
Julaca F.C.	8.9	8.4	13	1	1	0	Yocalle	39.0	12.3	16	3	7	1
Kilómetro "8" F.C.	83.8	15.8	7	0	5	4	Yura F.C.	7.9	2.0	13	3	4	0
La Paz Central F.C.	45.5	16.0	15	0	9	1	Zudáñez	12.0	3.0	4	8	4	0
Mollini F.C.	137.9	44.4	10	0	14	3							

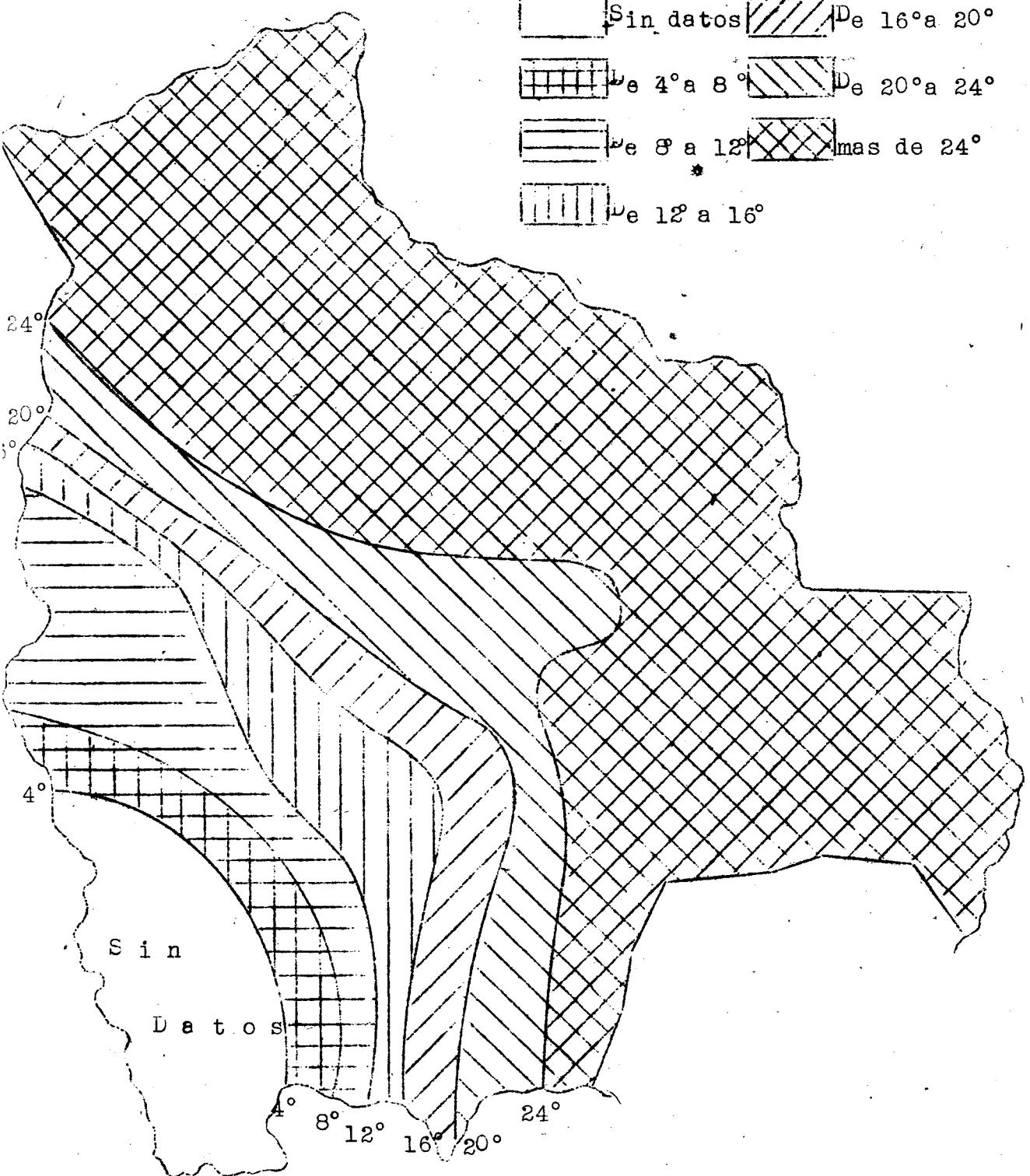
I S O T E R M A S

M E D I A A N U A L

AÑO 1950

E X P L I C A C I O N

- [Box] Sin datos // De 16° a 20°
- [Box with horizontal lines] De 4° a 8° De 20° a 24°
- [Box with vertical lines] De 8° a 12° mas de 24°
- [Box with diagonal lines] De 12° a 16°



I S O Y E T A S
TOTAL ANUAL 1950

E X P L I C A C I O N

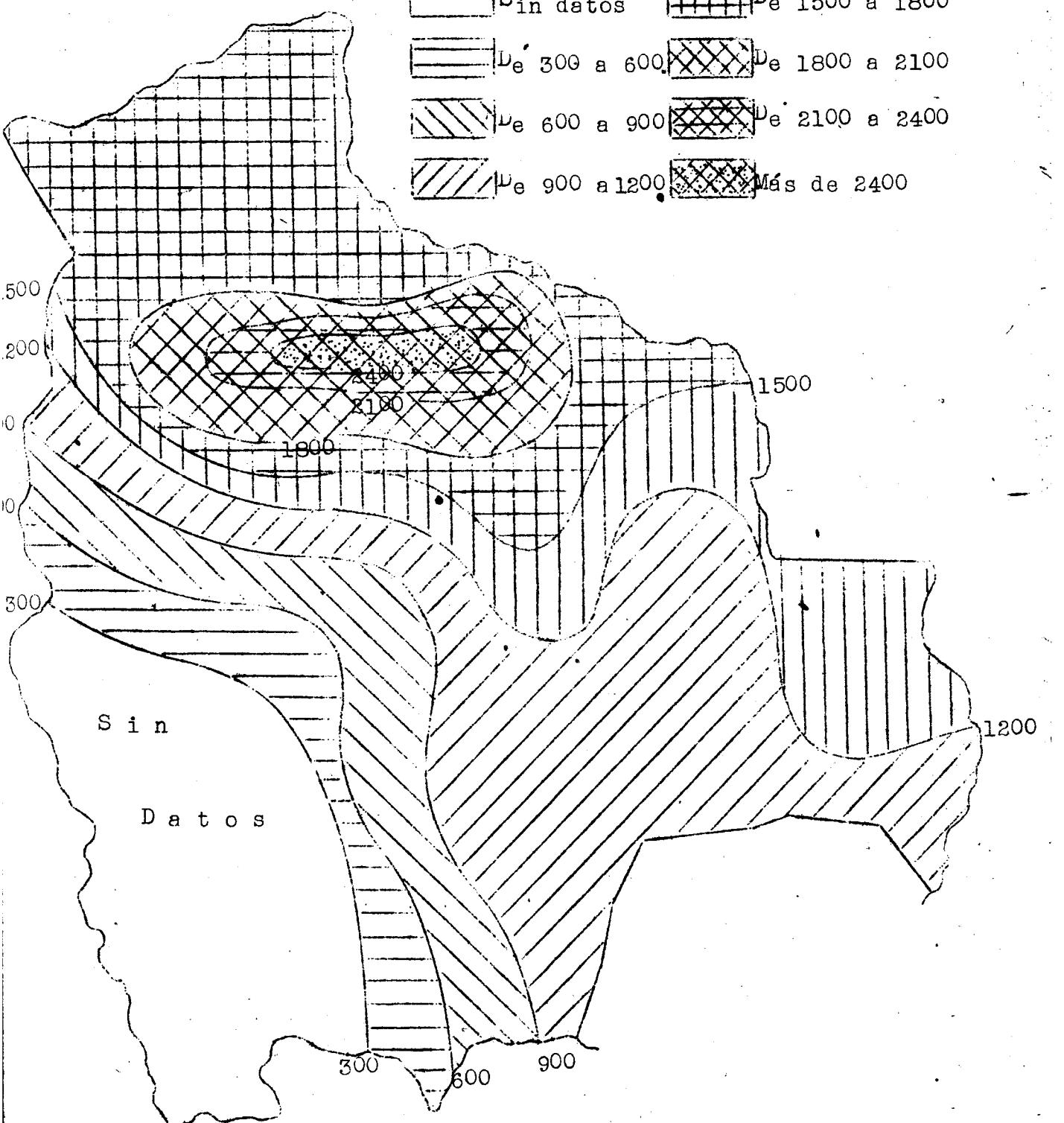
||||| P_e 1200 a 1500

— Sin datos — P_e 1500 a 1800

— P_e 300 a 600 — P_e 1800 a 2100

— \ \ \ P_e 600 a 900 — P_e 2100 a 2400

— / / / P_e 900 a 1200 — X X X X Más de 2400



**SE RUEGA
EL CANJE**

**Es una edición de la Dirección General de Meteorología
(Secc. Publicaciones)**